

# PT AIR

Каталог HDC разъемов Yonggui

## 2025



# Введение

Zhejiang Yonggui Electric Appliance Co., Ltd. (биржевое название: «Yonggui Electric», код: 300351), основанная в 1973 году, является национальной высокотехнологичной компанией, специализирующейся на исследованиях, разработке, производстве, продаже и технической поддержке различных электрических соединителей, компонентов соединительных систем и прецизионной интеллектуальной продукции. Компания стала публичной и была зарегистрирована на Шэньчжэньской фондовой бирже в сентябре 2012 года. Штаб-квартира расположена в Тяньтае, провинция Чжэцзян. На данный момент в структуру компании входят 8 дочерних предприятий, находящихся в её полной собственности, 1 филиал, 10 холдинговых компаний, 3 дочерних предприятия с участием акционерного капитала. Продукция компании охватывает три основные области: железнодорожный транспорт и промышленность, автомобилестроение и энергоинформационные технологии, а также специальное оборудование.

Yonggui Electric придерживается принципов независимых, открытых и совместных инноваций, постоянно совершенствуя свою систему технологических инноваций и наращивая мощный потенциал в этой области. Компания обладает хорошо оснащенными, профессиональными и крупномасштабными производственными базами с передовыми технологическими процессами, сформировав семь продуктовых платформ: соединители, дверные системы, амортизаторы, аккумуляторные системы, межвагонные переходы (ветрозащитные экраны) для рельсового транспорта, системы подсчета осей для рельсового транспорта и пантографы для рельсового транспорта. Уровень производства занимает лидирующие позиции в отрасли.

Продукция компании получила более 600 национальных патентов и прошла сертификацию систем качества и продукции, включая ISO9001, ISO/TS 22163, CRCC, UL, CE, IATF 16949, EN 15085, ISO 3834, CWF и другие.

Смотря в будущее, Yonggui Electric продолжит следовать корпоративной миссии «Технологии соединяют будущее», активно реализовывать стратегию интернационализации, диверсификации и синергии, стремясь создать выдающееся предприятие, признанное «первоклассным в Китае и известным за рубежом». Компания прилагает усилия, чтобы стать поставщиком системных решений для высокотехнологичного оборудования, ядром которого являются соединители, и который развивается в различных областях и отраслях.





# Содержание



Connection and Interconnection Technology Solution

**Корпус / Серия А** 020-049 »

**Корпус / Серия В** 050-109 »

**Корпус / Серия Р** 110-115 »

**Разъем / Серия D** 116-125 »

**Разъем / Серия E** 126-145 »

**Разъем / Серия M** 146-231 »

**Разъем / Серия N** 232-243 »

**Разъем / Серия Q** 244-266 »

**Разъем / Серия К (Гибрид)** 267-292 »

**Разъем / Серия С** 293-311 »

**Разъем / Серия АОС** 312-315 »  
С защитой от разрыва цепи

/ Удаление контактов 316-317

**Аксессуары / Обжим контактов** 318 »

/ Другое 319-331

Корпус /  
Серия А

Корпус /  
Серия В

Корпус /  
Серия Р

Вставка /  
Серия D

Вставка /  
Серия E

Вставка /  
Серия M

Корпус /  
Серия N

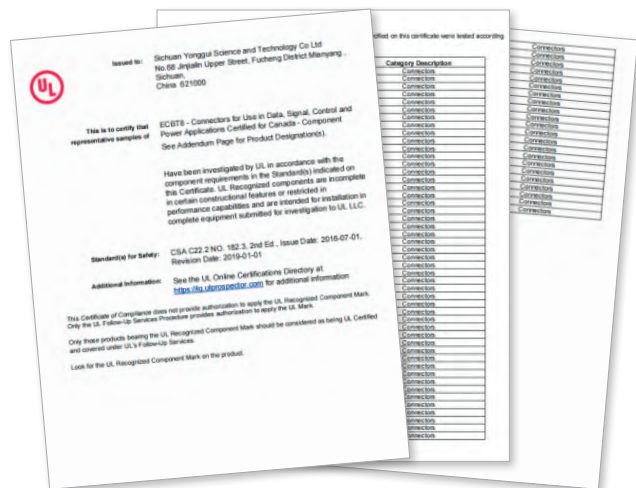
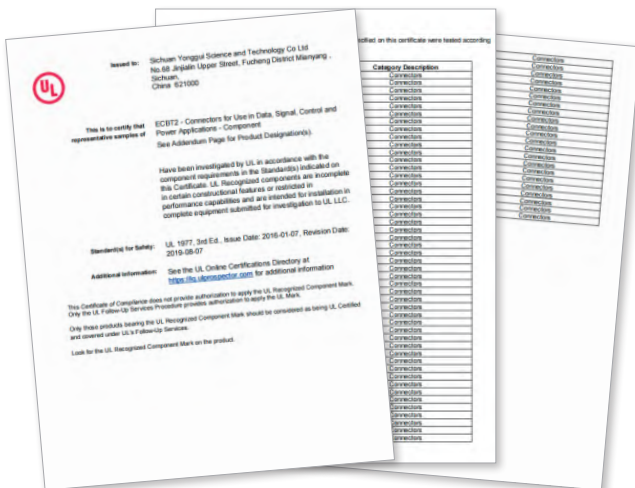
Вставка /  
Серия Q

Вставка /  
Серия К (Гибрид)

Вставка /  
Серия С

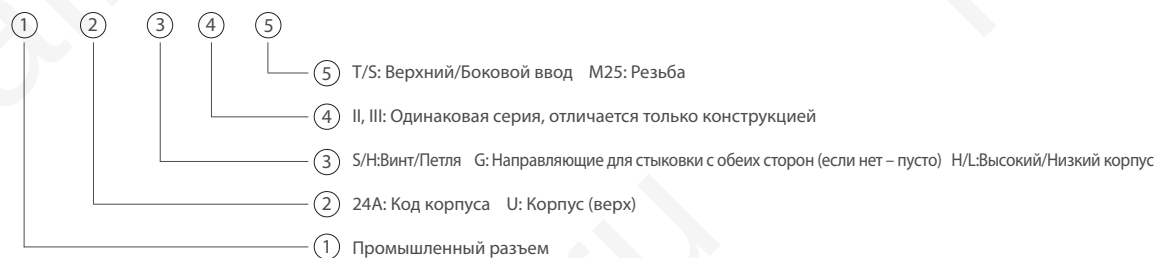
Вставка /  
АОС

Аксессуары

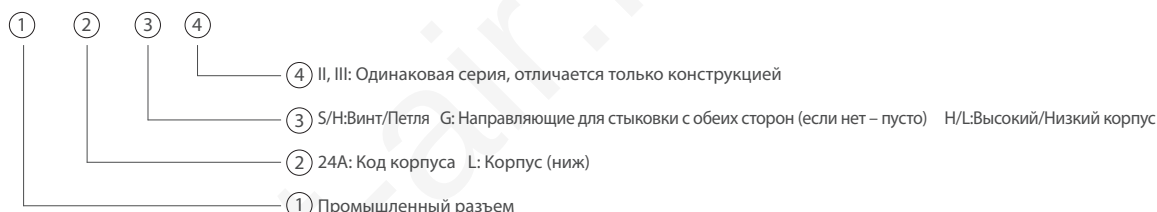


## Корпус Серия А

### Корпус (верх): **HDC-24AU-SGH- II -TM 25**

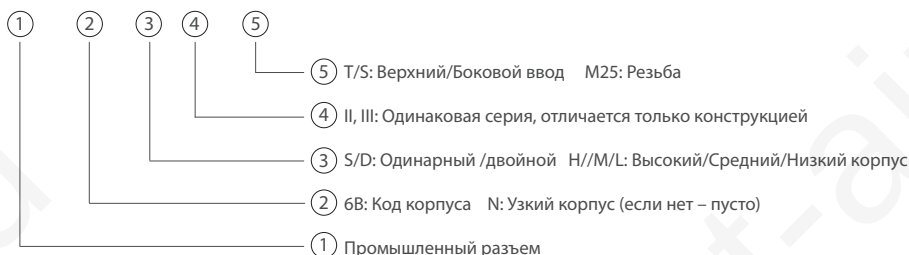


### Корпус (ниж): **HDC-24AL-SGL- II**

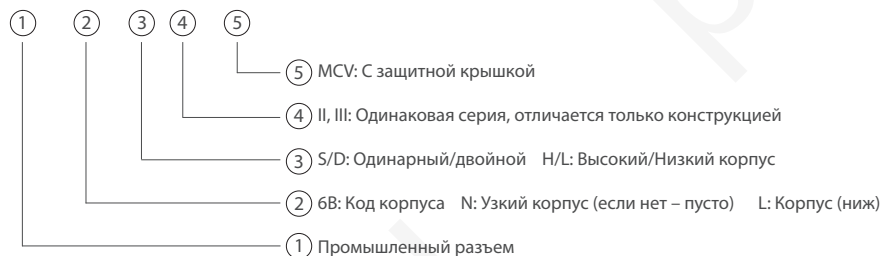


## Корпус Серия В

### Корпус (верх): **HDC-6BNU-SH- II -TM25**

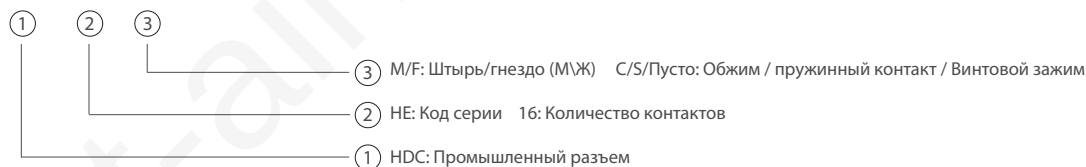


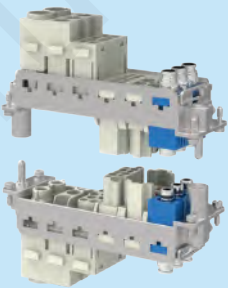
### Корпус (ниж): **HDC-6BNL-SL- II -MCV**



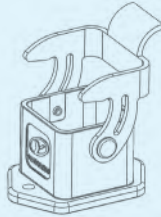
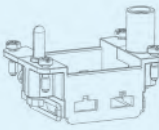
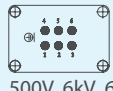
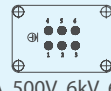
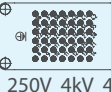
## Вставка

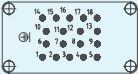
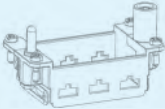
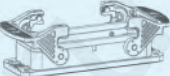
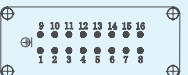
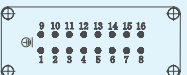
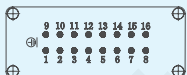
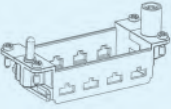
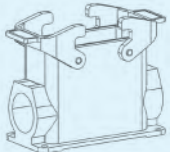
### Разъем: **HDC-HE16-MC**

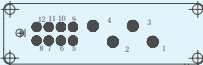
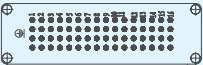


| Компоненты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Описание         | Инструкция по заказу                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | Кабельный ввод   | PPS или латунь с никелированием<br>Обычный тип<br>Гибкий кабель<br>Экранированный кабель (EMC)<br>Другие                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Корпус (верх)    | Стандартная или высокая конструкция<br>Верхний или боковой ввод                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Обжимной контакт | Только для холодного пресса<br>Контакт с серебряным или золотым покрытием<br>Номинальный ток: 5A ~ 650A                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Вставки (М, Ж)   | Винтовое соединение<br>Холодный пресс (без контактов)<br>Пружинное соединение                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Рама монтажная   | Тип: 6В / 10В / 16В / 24В                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Корпус (ниж)     | Отверстие для монтажа<br>Стандартная или высокая конструкция<br>Пластиковая/металлическая крышка / без крышки<br>Высокий уровень защиты, доступна версия EMC |

\*Для заказа продукции по вашим требованиям, свяжитесь с нами

| Тип | Корпус (верх)                                                                       | Разъемы Серии HQ                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                              | Корпус (ниж)                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                     | Винт                                                                                                          | Обжим                                                                                                         | Другие                                                                                                       |                                                                                       |
| 3   |    | <br>10A 230/400V 4kV<br>3+PE | <br>16A 230/400V 4kV<br>5+PE | <br>10A 50V 0.8kV<br>4жилы |    |
|     |                                                                                     | <br>10A 230/400V 4kV<br>4+PE | <br>10A 230/400V 4kV<br>7+PE | <br>5A 50V 0.8kV 8жил      |                                                                                       |
|     |                                                                                     | <br>40A 400V 6kV 2+PE        | <br>10A 250V 4kV 8жил        | <br>1A 50V 0.8kV 8жил      |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                               | <br>10A 400V 6kV 12+PE       |                                                                                                              |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                               | <br>40A 400V 6kV 3+PE       |                                                                                                              |                                                                                       |
| 6   |  | <br>40A 500V 6kV 6+PE      | <br>10A 250V 4kV 24жил     |                                                                                                              |  |
|     |                                                                                     | <br>16A 500V 6kV 6жил      | <br>16A 500V 6kV 6жил      | <br>16A 500V 6kV 6жил    |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                               | <br>16A 500V 6kV 10жил     |                                                                                                              |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                               | <br>10A 250V 4kV 42жил     |                                                                                                              |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                       |
| 10  |  | <br>16A 500V 6kV 10жил     | <br>16A 500V 6kV 10жил     | <br>16A 500V 6kV 10жил   |  |
|     |                                                                                     |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                       |

| Тип | Корпус (верх)                                                                       | Разъемы Серии HD/ HE /HK                                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                                            | HM Серия                                                                              | Корпус (ниж)                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                     | Винт                                                                                                                       | Обжим                                                                                                                         | Пружинный зажим                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
| 10  |                                                                                     |                                                                                                                            | <br>16A 500V 6kV 18жил                       |                                                                                                            |    |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            | <br>4/4+PE                                   |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            | <br>10A/16A 160V/230V<br>2.5kV/4kV 8/24жил   |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
| 16  |   | <br>35A 400/690V 6kV<br>6+PE              | <br>10A 250V 4kV 40жил                       |                                                                                                            |                                                                                       |   |
|     |                                                                                     | <br>80A 830V 8kV 4жил                   | <br>10A 250V 4kV 72жил                     |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |  | <br>16A 500V 6kV 16жил                  | <br>16A 500V 6kV 16жил                     | <br>16A 500V 6kV 16жил |  |  |
|     |                                                                                     | <br>80A/16A 830V/400V<br>8kV/6kV 4/2+PE | <br>16A 500V 6kV 32жил                     |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            | <br>16A 500V 6kV 40                        |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            | <br>40A/10A 690V/250V<br>8kV/4kV 12/2+PE   |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            | <br>40A/10A 690V/160V<br>8kV/2.5kV 6/36+PE |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
|     |                                                                                     |                                                                                                                            |                                                                                                                               |                                                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |

| Тип | Корпус (верх)                                                                     | Разъемы Серии HD/ HE /HK                                                                                               |                                                                                                           |                                                                                                          | HM Серия | Корпус (ниж) |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
|     |                                                                                   | Винт                                                                                                                   | Обжим                                                                                                     | Пружинный зажим                                                                                          |          |              |
| 24  |  | <br>80A 400V 6kV 4/8+PE               | <br>10A 250V 4kV 64жил   |                                                                                                          |          |              |
|     |                                                                                   | <br>100A/16A 690V/400V 8kV/6kV 6/6+PE | <br>10A 250V 4kV 108жил  |                                                                                                          |          |              |
|     |  | <br>16A 500V 6kV 24жил                | <br>16A 500V 6kV 24жил   | <br>16A 500V 6kV 24жил |          |              |
|     |                                                                                   | <br>100A 690V 8kV 8/0+PE              | <br>16A 500V 6kV 46жил   |                                                                                                          |          |              |
|     |                                                                                   |                                                                                                                        | <br>16A 500V 6kV 64жил |                                                                                                          |          |              |

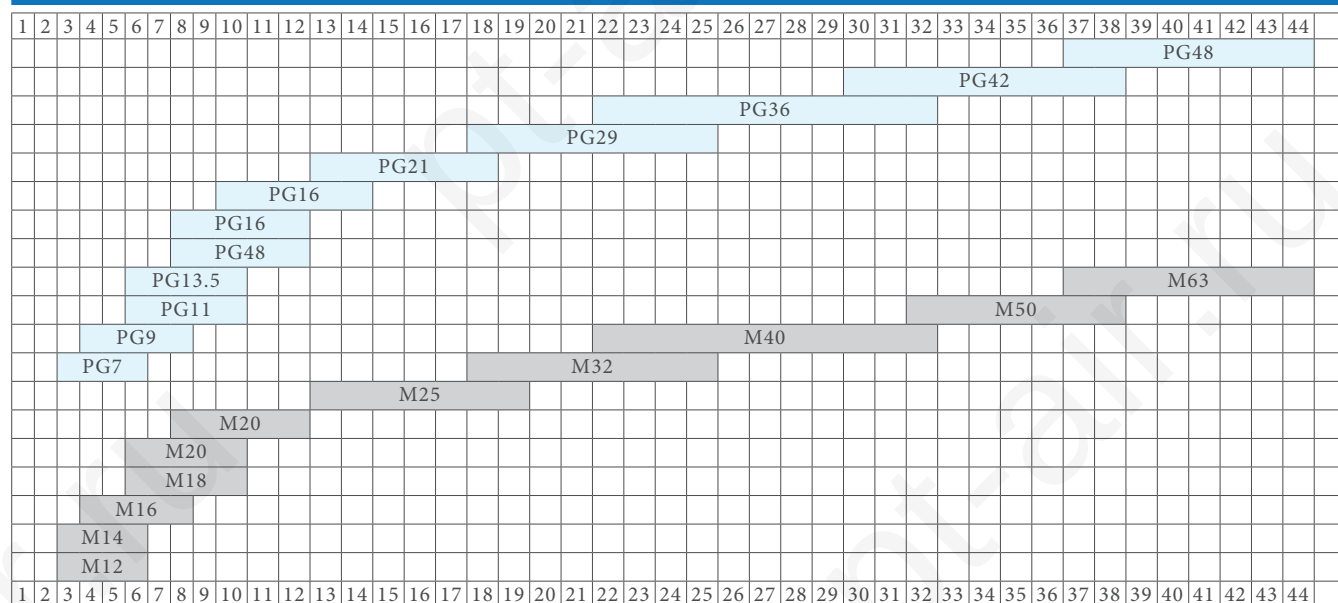
Поскольку описание продукции содержит размер резьбы, использование метрической резьбы позволяет удобно понимать типоразмеры кабельных вводов.

Обратите внимание: для кабельных вводов с метрической резьбой максимальный диаметр зажимаемого кабеля может быть меньше.

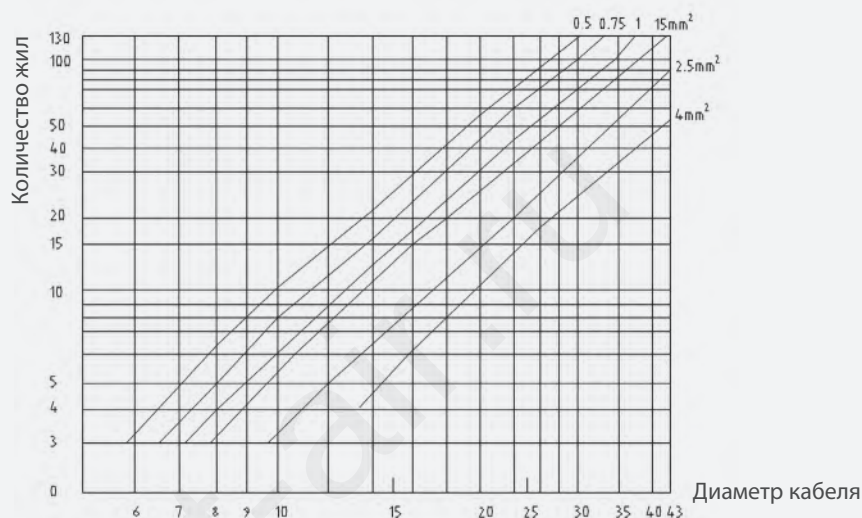
Таблица соответствия резьб PG и метрических (М)



Диапазон зажимаемых диаметров кабеля следующий:

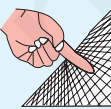
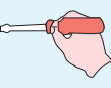
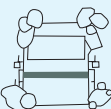
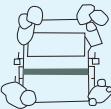
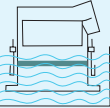
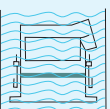


Приведена следующая диаграмма зависимости диаметра кабеля от сечения и количества жил.



Корпус, уплотнительные элементы и запирающие устройства разъёма защищают его электрические компоненты от воздействия окружающей среды, такого как удары, проникновение инородных тел, пыли, воды или других жидкостей, например, моющих средств, охлаждающей жидкости, масла.

## Таблица степеней защиты IP

| Буквенное обозначение | Первая цифра: Защита от твёрдых посторонних тел |                                                  |                                                                                     |                                                                                                                | Вторая цифра: Защита от воды |                                         |                                                                                       |                                                                      |
|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                       | Цифра                                           | Диапазон защиты                                  |                                                                                     |                                                                                                                | Цифра                        | Диапазон защиты                         |                                                                                       |                                                                      |
| IP                    | 0                                               | Без защиты                                       |    | Нет защиты от касания и твёрдых тел.                                                                           | 0                            | Отсутствует защита от воды              |                                                                                       | Отсутствует защита от воды                                           |
|                       | 1                                               | Защита от попадания крупных твёрдых тел          |    | Защита от прикосновения руки и от тел диаметром >50 мм.                                                        | 1                            | Защита от капель воды отсутствует       |    | Защита от вертикально падающих капель воды                           |
|                       | 2                                               | Защита от попадания твёрдых тел средних размеров |   | Защита от контакта пальцами и попадания тел >12 мм.                                                            | 2                            | Нет защиты от наклонно падающих капель  |   | Защита от капель воды, падающих под любым углом до 15° от вертикали  |
|                       | 3                                               | Защита от попадания мелких твёрдых тел           |  | Защита от контакта с инструментами (>2.5 мм) и попадания тел диаметром >2.5 мм.                                | 3                            | Защита от брызг воды                    |  | Защита от брызг воды, падающих под любым углом до 60° от вертикали   |
|                       | 4                                               | Защита от попадания мелкодисперсных частиц       |  | В соответствии с разделом 3, обеспечивается защита от посторонних предметов диаметром свыше 1 мм.              | 4                            | Защита от брызг воды                    |  | Защита от брызг с любого направления                                 |
|                       | 5                                               | Достаточная защита от пыли                       |  | Достаточная защита от контакта и проникновения пыли (частичное проникновение возможно, но не влияет на работу) | 5                            | Защита от мощных струй воды             |  | Защита от струй воды под давлением с любого направления              |
|                       | 6                                               | Полная защита от пыли                            |  | Полная защита от контакта и проникновения пыли                                                                 | 6                            | Защита от временного погружения в воду  |  | Защита от временного погружения в воду                               |
|                       |                                                 |                                                  |                                                                                     |                                                                                                                | 7                            | Защита от длительного погружения в воду |  | Защита от временного (кратковременного) погружения в воду            |
|                       |                                                 |                                                  |                                                                                     |                                                                                                                | 8                            | Защита от длительного погружения в воду |  | Защита от проникновения воды при длительном погружении под давлением |

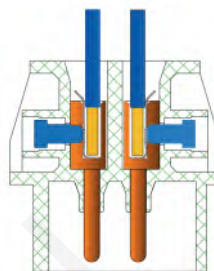
## Винтовое соединение

### Преимущества:

- Широкий диапазон подходящих сечений проводников.
- Не требуются специальные инструменты.
- Возможность использования кабельных наконечников (гильз).
- При необходимости в одно отверстие можно подключить несколько проводов одновременно.
- Благодаря винтовому зажиму, для клиента
- требуется меньше комплектующих, что упрощает управление ими.

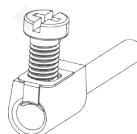
### Недостатки:

- Низкая виброустойчивость; подходит для статических или сред с низким уровнем вибрации.

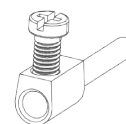


Винтовые соединения соответствуют стандарту EN 60999. Испытанные размеры и моменты затяжки приведены в следующей таблице:

| Сечение провода (мм²)                                            | 1.5                                        | 2.5 | 4  | 6   | 10  | 16   |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----|----|-----|-----|------|
| Резьба                                                           | M3                                         | M3  | M3 | M4  | M4  | M6   |
| Момент затяжки (Н·м)                                             | 0.5                                        | 0.5 | 1  | 1.2 | 1.2 | 1.2* |
| Мин. усилие на разрыв для стандартного многожильного провода (Н) | 40                                         | 50  | 60 | 80  | 90  | 100  |
| Примечание                                                       | *Для глухих (неподвижных) крепёжных болтов |     |    |     |     |      |



Подключение с защитой кабеля  
Для следующих продуктов использование гильз не требуется:  
Серия HE, серия HSB, НК-6/6



Подключение без защиты кабеля  
Для следующих продуктов необходимо снять изоляцию и использовать гильзы:  
НК-4/0, НК-4/2, НК-4/8

### Винтовое соединение:

| Контактная группа                      | Защита кабеля |     | Минимальное сечение проводника |     | Максимальное сечение проводника |     | Длина зачистки изоляции |
|----------------------------------------|---------------|-----|--------------------------------|-----|---------------------------------|-----|-------------------------|
|                                        | Есть          | Нет | mm²                            | AWG | mm²                             | AWG |                         |
| HQ3/HQ4                                |               | √   | 0.75                           | 18  | 1.5                             | 16  | 4.5                     |
| HE Серия                               | √             |     | 0.75                           | 18  | 2.5                             | 14  | 7.5                     |
| HSB Серия                              | √             |     | 1.5                            | 16  | 6                               | 10  | 11.5                    |
| НК6/6, НК6/12 (сигнальные контакты)    | √             |     | 0.2                            | 24  | 2.5                             | 14  | 7.5                     |
| НК4/2, НК4/8 (сигнальные контакты)     |               | √   | 0.5                            | 20  | 2.5                             | 14  | 7.5                     |
| НК4/0, НК4/2, НК4/8 (силовые контакты) | √             |     | 1.5                            | 16  | 16                              | 6   | 14                      |

### Рекомендуемый момент затяжки и размеры отвёртки:

| Типоразмер винта | Тип винта              | Корпус штекера                                                            | Рекомендуемый момент затяжки (Nm)                     | Рекомендуемый тип отвёртки |
|------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| M3               | Винт фиксации контакта | HQ3/HQ4, HQ5/HQ7/H12(PE)                                                  | 0.25                                                  | прямая 0.4x2.5             |
|                  | Винт фиксации контакта | HE, НК6/6 (сигнальный контакт)                                            | 0.50                                                  | прямая 0.6x3.5 или PH1     |
| M3.5             | Заземляющий винт       | HEN10/HEN16/HEN32, HDN15/HDN25                                            | 0.80                                                  | прямая 0.6x3.5 или PH1     |
| M4               | Винт фиксации контакта | HSB-006/HDC-AOC6                                                          | 1.20                                                  | прямая 0.6x3.5 или PH1     |
|                  | Заземляющий винт       | HSB-006/HDC-AOC6                                                          | 1.20                                                  | прямая 0.8x4.5 или PH2     |
| M5               | Заземляющий винт       | НК12/2, НК4/0, НК4/2, НК4/8, НК6/36                                       | 2                                                     | прямая 0.8x4.5 или PH2     |
| M6/M3            | Винт фиксации контакта | НК4/0 (силовой контакт), НК4/2 (силовой контакт), НК4/8 (силовой контакт) | M3: 0.5Nm<br>M6: См. подробные характеристики изделия | прямая 0.8x4.5             |

Отвёртки с прямым шлицем соответствуют стандарту ISO 2380.

Отвёртки с крестообразным шлицем соответствуют стандарту ISO 8764.

Увеличение момента затяжки не приведёт к кардинальному улучшению контактного сопротивления. Момент затяжки рассчитывается на основе оптимальных механических, тепловых и электрических условий. Значительное превышение рекомендуемого значения может в некоторых крайних случаях привести к повреждению провода или разъёма.

## Осевое винтовое соединение

### Преимущества:

- Широкий диапазон подходящих сечений проводников.
- Не требуются специальные инструменты.
- Требуется очень мало места.
- Простота в эксплуатации.
- Наличие встроенных контактных отверстий (игл), меньше комплектующих, что упрощает закупку и управление.

### Примечание к технологии осевого винтового соединения:

Указанные в каталоге сечения проводников (площадь поперечного сечения) относятся к геометрическому сечению кабеля.

### Предпосылка:

Согласно стандарту DIN VDE 0295 для кабелей и изолированных проводов, площадь поперечного сечения кабеля определяется по значению удельной электропроводности (Ом/км) и максимального диаметра жилы; минимальный диаметр жилы не регламентируется. Пример (номинальное сечение 95 мм<sup>2</sup> > фактическое геометрическое сечение 89 мм<sup>2</sup>).

### Рекомендация:

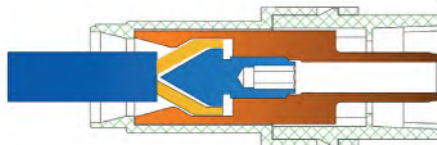
Если геометрическое сечение кабеля значительно отличается от номинального, при использовании осевого винтового соединения необходимо проводить дополнительную проверку.

### Кабель:

Технология осевого винтового соединения была разработана для кабелей класса 5 по DIN EN 60228 (см. перечень: монтаж кабеля осуществляется в соответствии с DIN EN 60228). Монтаж кабелей других типов требует отдельного тестирования.

### Инструкция по монтажу:

- Снимите изоляцию с кабеля на длину, указанную в приведенной ниже таблице.
- Убедитесь, что винт в монтажном отверстии полностью выкручен (отведен в крайнее положение).
- Вставьте жилу кабеля в монтажное отверстие до упора, чтобы изоляция кабеля была заподлицо с кромкой отверстия. Не скручивайте жилы.
- Затяните винт с требуемым моментом затяжки. В процессе затягивания слегка придерживайте кабель, чтобы предотвратить его выталкивание.
- Обратите внимание: после первоначальной сборки допускается лишь однократная повторная затяжка с рекомендуемым моментом во избежание повреждения отдельных проволок в жиле.



Снятие механического напряжения (защита от растяжения): Для безопасной эксплуатации кабель и обжимной контакт должны быть зафиксированы на достаточном расстоянии, чтобы гарантировать отсутствие радиальной нагрузки на штыревой контакт. В случаях применения специальной конструкции для снятия напряжений... DIN VDE 0100-520:2003-6 (см. список справа).

| Наружный диаметр кабеля (мм) | Максимальное расстояние фиксации (мм) |             |
|------------------------------|---------------------------------------|-------------|
|                              | Горизонтально                         | Вертикально |
| $D \leq 9$                   | 250                                   | 400         |
| $9 < D < 15$                 | 300                                   | 400         |
| $15 < D < 20$                | 350                                   | 450         |
| $20 < D < 40$                | 400                                   | 550         |

### Монтаж кабеля осуществляется в соответствии с DIN EN 60228:

| Сечение проводника (мм <sup>2</sup> ) | Скрученная жила 2-го класса гибкости по EN 60228 | Многопроволочная жила повышенной гибкости (5-го класса) по EN 60228 | Сверхгибкая жила (6-го класса) по EN 60228 |           |           |           |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
|                                       |                                                  |                                                                     | 28×0.15                                    | 64×0.10   | 131×0.07  | 256×0.05  |
| 0.5                                   | 7×0.30                                           | 16×0.20                                                             |                                            |           |           |           |
| 0.75                                  | 7×0.37                                           | 24×0.20                                                             | 42×0.15                                    | 96×0.10   | 195×0.07  | 384×0.05  |
| 1                                     | 7×0.43                                           | 32×0.20                                                             | 56×0.15                                    | 128×0.10  | 260×0.07  | 512×0.05  |
| 1.5                                   | 7×0.52                                           | 30×0.25                                                             | 84×0.15                                    | 192×0.10  | 392×0.07  | 768×0.05  |
| 2.5                                   | 7×0.67                                           | 50×0.25                                                             | 140×0.15                                   | 320×0.10  | 651×0.07  | 1280×0.05 |
| 4                                     | 7×0.85                                           | 56×0.30                                                             | 224×0.15                                   | 512×0.10  | 1040×0.07 |           |
| 6                                     | 7×1.05                                           | 84×0.30                                                             | 192×0.20                                   | 768×0.10  | 1560×0.07 |           |
| 10                                    | 7×1.35                                           | 80×0.40                                                             | 320×0.20                                   | 1280×0.10 | 2600×0.07 |           |
| 16                                    | 7×1.70                                           | 128×0.40                                                            | 512×0.20                                   | 2048×0.10 |           |           |
| 25                                    | 7×2.13                                           | 200×0.40                                                            | 800×0.20                                   | 3200×0.10 |           |           |
| 35                                    | 7×2.52                                           | 280×0.40                                                            | 1120×0.20                                  |           |           |           |
| 50                                    | 19×1.83                                          | 400×0.40                                                            | 705×0.30                                   |           |           |           |
| 70                                    | 19×2.17                                          | 356×0.50                                                            | 990×0.30                                   |           |           |           |
| 95                                    | 19×2.52                                          | 485×0.50                                                            | 1340×0.30                                  |           |           |           |
| 120                                   | 37×2.03                                          | 614×0.50                                                            | 1690×0.30                                  |           |           |           |
| 150                                   | 37×2.27                                          | 765×0.50                                                            | 2123×0.30                                  |           |           |           |
| 185                                   | 37×2.52                                          | 944×0.50                                                            | 1470×0.40                                  |           |           |           |
| 240                                   | 61×2.24                                          | 1225×0.50                                                           | 1905×0.40                                  |           |           |           |

| Контактный сердечник  | Кабель<br>(mm <sup>2</sup> ) | Длина зачистки<br>(mm)                                                 | Момент затяжки<br>(Nm)                                                                      | Макс. диаметр кабеля<br>(mm) | Размер шестигранного<br>ключа<br>(SW) |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|
| НК-6/6                | 16-35                        | 13                                                                     | 16mm <sup>2</sup> :6<br>25mm <sup>2</sup> :7<br>35mm <sup>2</sup> :8                        | 11.4                         | 4                                     |
| НК-8/0                | 10-25                        | 13                                                                     | 10mm <sup>2</sup> :6<br>16mm <sup>2</sup> :6<br>25mm <sup>2</sup> :7                        | 11.4                         | 4                                     |
| HQ-2/0                | 2.5-10                       | 8                                                                      | 1.8                                                                                         | 7.3                          | 2                                     |
| 70АМодуль             | 6-16                         | 6mm <sup>2</sup> :11<br>10mm <sup>2</sup> :11<br>16mm <sup>2</sup> :11 | 6mm <sup>2</sup> :2<br>10mm <sup>2</sup> :3<br>16mm <sup>2</sup> :4<br>14mm <sup>2</sup> :4 | 8.9                          | 2.5                                   |
|                       | 14-22                        | 12.5                                                                   | 16mm <sup>2</sup> :4<br>22mm <sup>2</sup> :5                                                | 10                           | 2.5                                   |
| 100АМодуль            | 6-25                         | 13                                                                     | 6mm <sup>2</sup> :6<br>10mm <sup>2</sup> :6<br>16mm <sup>2</sup> :6<br>25mm <sup>2</sup> :7 | 11.4                         | 4                                     |
|                       | 16-35                        | 13                                                                     | 16mm <sup>2</sup> :6<br>25mm <sup>2</sup> :7<br>35mm <sup>2</sup> :8                        | 11.4                         | 4                                     |
| 200А (без заземления) | 25-40                        | 25mm <sup>2</sup> : 16<br>40mm <sup>2</sup> : 16                       | 25mm <sup>2</sup> :8<br>40mm <sup>2</sup> :8                                                | 12<br>16                     | 5                                     |
| 200А (с заземлением)  | 40-70                        | 40mm <sup>2</sup> : 16<br>70mm <sup>2</sup> : 16                       | 40mm <sup>2</sup> :9<br>70mm <sup>2</sup> :10                                               | 12<br>16                     |                                       |

## Соединение пружинным зажимом

### Преимущества:

Подходит для всех многожильных и одножильных проводов сечением от 0,14 до 2,5 мм<sup>2</sup>.

Не требует специальных инструментов и обслуживания.

Применимо в условиях вибрации.

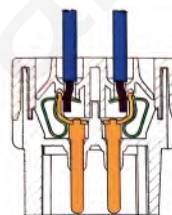
Благодаря встроенным штыревым контактам, для клиента требуется меньше комплектующих, что упрощает управление ими.

### Недостатки:

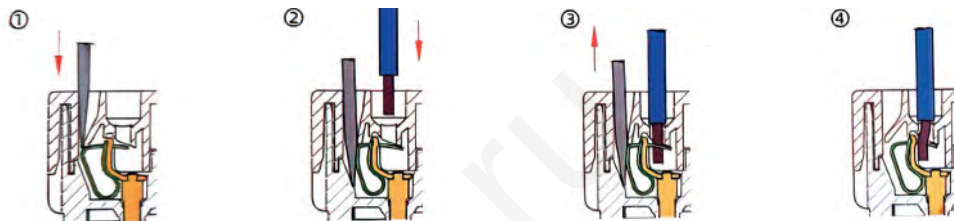
Не подходит для кабелей сечением более 4 мм<sup>2</sup>.

### Этапы подключения с помощью пружинного зажима:

Ширина отвертки: 3,0 x 0,5 мм



Сечение  
стандартного  
пружинного зажима



| Контактный сердечник                                   | Максимальное сечение проводника |         | Длина зачистки изоляции |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------------------------|
|                                                        | (mm <sup>2</sup> )              | AWG     | L(mm)                   |
| НЕ Контактная вставка со стандартным пружинным зажимом | 0.14...2.5                      | 26...14 | 7...9                   |

## Обжимное соединение (холодный пресс)

### Преимущества:

Подходит для условий вибрации.  
Высокая плотность контактов.  
Приближено к холодной сварке, что обеспечивает коррозионную стойкость.  
Возможность предварительной сборки жгутов.  
В одной контактной вставке можно использовать контакты с разным покрытием в зависимости от фактических потребностей.

### Недостатки:

Требует применения специального инструмента.  
Идеальная опрессовка обеспечивает герметичное соединение и эффект холодной сварки. Для достижения высокого качества обжима требуется правильное сочетание обжимного инструмента и обжимного компонента, а также точное соответствие опрессовываемого провода правильному типоразмеру обжимного наконечника. При соблюдении этих основных требований пользователь может обеспечить соединение с низким переходным сопротивлением и высокой коррозионной стойкостью.  
Требования к обжимным соединениям приведены в стандарте DIN EN 60352-2 (см. перечень). Сила на растяжение провода: прочность на разрыв, достигнутая на контактном проводе в оконечной части, позволяет оценить качество обжима провода.  
Стандарт DIN EN 60352-2 описывает зависимость между прочностью на разрыв и площадью поперечного сечения проводника.  
При правильном применении использование рекомендованного обжимного инструмента гарантирует необходимую прочность на разрыв для опрессовки.

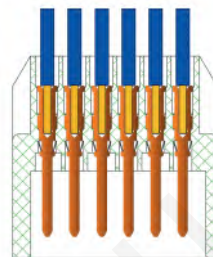
### Инструмент для обжима:

Конструкция обжимного инструмента (ручные или автоматические клещи) позволяет контакту или соединительной части провода равномерно деформироваться под давлением клещей, обеспечивая равномерное распространение материала.

### Технические параметры контактной вставки с необжимным соединением:

| Сечение проводника |         | Внутренний диаметр | Длина зачистки изоляции (мм) |                          |             |
|--------------------|---------|--------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|
| (mm <sup>2</sup> ) | AWG     | φ(mm)              | HD<br>HDN<br>(10A)           | HE<br>HQ<br>HEN<br>(16A) | HC<br>(40A) |
| 0.14...0.37        | 26...22 | 0.9                | 8                            | -                        | -           |
| 0.5                | 20      | 1.1                | 8                            | 7.5                      | -           |
| 0.75...1           | 18      | 1.4                | 8                            | 7.5                      | -           |
| 1.5                | 16      | 1.8                | 8                            | 7.5                      | 9           |
| 2.5                | 14      | 2.2                | 6                            | 7.5                      | 9           |
| 4                  | 12      | 2.8                | -                            | 7.5                      | 9           |
| 6                  | 10      | 3.5                | -                            | -                        | 10          |
| 10                 | 8       | 4.5                | -                            | -                        | 12          |

| Модуль                   | Сечение жилы (mm <sup>2</sup> ) | Внутр. диаметр, Ø (мм) | Длина зачистки (мм) | Примечание |
|--------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| 70A<br>Обжимной контакт  | 6                               | 3.5                    | 15.5                | /          |
|                          | 10                              | 4.5                    | 15.5                | /          |
|                          | 16                              | 5.7                    | 15.5                | /          |
|                          | 25                              | 7.2                    | 15.5                | /          |
| 100A<br>Обжимной контакт | 6                               | 3.5                    | 20                  | /          |
|                          | 10                              | 4.3                    | 20                  | /          |
|                          | 16                              | 5.7                    | 20                  | /          |
|                          | 25                              | 7.2                    | 20                  | /          |
|                          | 35                              | 8.4                    | 20                  | /          |
|                          | 16                              | 5.7                    | 20                  | /          |
| 200A<br>Обжимной контакт | 25                              | 7.2                    | 20                  | /          |
|                          | 35                              | 8.2                    | 20                  | /          |
|                          | 50                              | 10                     | 23                  | /          |
|                          | 70                              | 11.5                   | 23                  | /          |



Четырёхточечный обжим

| Модуль                                             | Сечение жилы (мм²) | Внутр. диаметр, Ø (мм) | Длина зачистки (мм) | Примечание                            |
|----------------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 350A<br>Обжимной контакт                           | 4                  | 2.8                    | 24                  | Наружный диаметр кабеля<br>Макс ф22mm |
|                                                    | 6                  | 3.5                    | 24                  |                                       |
|                                                    | 10                 | 4.5                    | 24                  |                                       |
|                                                    | 16                 | 5.7                    | 24                  |                                       |
|                                                    | 25                 | 7.2                    | 24                  |                                       |
|                                                    | 35                 | 8.4                    | 26                  |                                       |
|                                                    | 50                 | 10.2                   | 28                  |                                       |
|                                                    | 70                 | 11.7                   | 28                  |                                       |
|                                                    | 95                 | 13.7                   | 30                  |                                       |
|                                                    | 120                | 15.7                   | 24                  |                                       |
| 650A<br>Обжимной контакт                           | 25                 | 7.2                    | 32                  | Наружный диаметр кабеля<br>Макс ф30mm |
|                                                    | 35                 | 8.4                    | 32                  |                                       |
|                                                    | 50                 | 10.2                   | 32                  |                                       |
|                                                    | 70                 | 11.7                   | 32                  |                                       |
|                                                    | 95                 | 13.7                   | 32                  |                                       |
|                                                    | 120                | 15.7                   | 32                  |                                       |
|                                                    | 150                | 17.2                   | 32                  |                                       |
|                                                    | 185                | 19.3                   | 32                  |                                       |
|                                                    | 240                | 21.8                   | 32                  |                                       |
| Многопроволочная жила в соответствии с IEC 60228-5 |                    |                        |                     |                                       |

**Важное примечание:** Инструмент для холодной обжимной опрессовки напрямую влияет на стабильность качества продукции.  
Пожалуйста, выбирайте инструменты, сертифицированные нашей компанией.

Прочность на разрыв обжимных соединений (Таблица 1: DIN EN 60352-2):

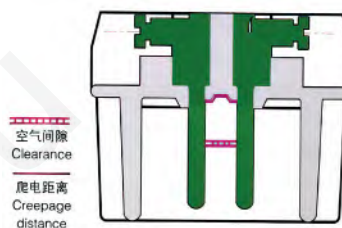
| Площадь поперечного сечения проводника |     | Предел прочности при растяжении |
|----------------------------------------|-----|---------------------------------|
| mm <sup>2</sup>                        | AWG | N                               |
| 0.05                                   | 30  | 6                               |
| 0.08                                   | 28  | 11                              |
| 0.12                                   | 26  | 15                              |
| 0.14                                   |     | 18                              |
| 0.22                                   | 24  | 28                              |
| 0.25                                   |     | 32                              |
| 0.34                                   | 22  | 40                              |
| 0.5                                    | 20  | 60                              |
| 0.75                                   |     | 85                              |
| 0.82                                   | 18  | 90                              |
| 1.0                                    |     | 108                             |
| 1.3                                    | 16  | 135                             |
| 1.5                                    |     | 150                             |
| 2.1                                    | 14  | 200                             |
| 2.5                                    |     | 230                             |
| 3.3                                    | 12  | 275                             |
| 4.0                                    |     | 310                             |
| 5.3                                    | 10  | 355                             |
| 6.0                                    |     | 360                             |
| 8.4                                    | 8   | 370                             |
| 10.0                                   |     | 380                             |

## Воздушный зазор

Минимальное расстояние в воздухе между двумя токопроводящими частями (см. раздел 3.2 DIN EN 60664-1). Величина воздушного зазора определяется уровнем импульсного напряжения.

## Расстояние утечки

Минимальное расстояние между двумя проводящими частями по поверхности изоляционного материала (см. DIN EN 60644-1, пункт 3.3). Длина пути утечки определяется номинальным напряжением, степенью загрязнения и свойствами изоляционного материала.



## Номинальное напряжение

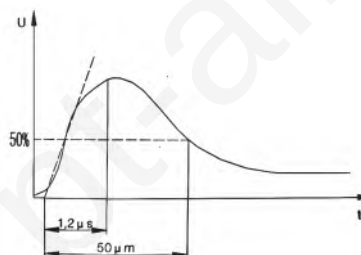
Установленное значение напряжения, связанное с рабочими и мощностными параметрами оборудования. Один соединитель может иметь более одного номинального напряжения или диапазон номинальных напряжений.

## Номинальный ток

Установленный ток, который соединитель может непрерывно проводить (без разрыва цепи) преимущественно при температуре окружающей среды 40 °C. Этот ток пропускается одновременно через все контакты, подключённые к проводникам максимально возможного сечения, при этом не превышает верхний температурный предел.

## Номинальное импульсное напряжение

Номинальное импульсное напряжение определяется типом и номинальным напряжением электрической сети. Оно напрямую задаёт контрольное значение для испытания устойчивости соединителя к перенапряжениям (напряжение формы импульса 1,2/50 мкс, согласно IEC 60060-1).



## Устойчивость к переменному напряжению

Оно представляет собой перенапряжение в сети переменного тока (50/60 Гц). При испытании электрической прочности длительность воздействия принимается равной одной минуте. Соотношение между испытательным значением и номинальным импульсным напряжением см. в выдержке из таблицы 8 стандарта DIN EN 61984.

## Испытательное напряжение (см. выдержку из таблицы 8 стандарта DIN EN 61984).

| Выдерживаемое импульсное напряжение (кВ)<br>На высоте 2000 м | Выдерживаемое переменное напряжение (кВ)<br>(50/60 Гц) | Выдерживаемое импульсное напряжение (кВ)<br>На высоте 2000 м | Выдерживаемое переменное напряжение (кВ)<br>(50/60 Гц) |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 0.5                                                          | 0.37                                                   | 4                                                            | 2.21                                                   |
| 0.8                                                          | 0.5                                                    | 6                                                            | 3.31                                                   |
| 1.5                                                          | 0.84                                                   | 8                                                            | 4.26                                                   |
| 2.5                                                          | 1.39                                                   | 12                                                           | 6.6                                                    |

## Значение CTI (сравнительный индекс отслеживания)

Значение предоставляет информацию о электропроводящих свойствах изоляционного материала и влияет на определение длины пути утечки. Значение CTI влияет на путь утечки. Чем выше значение, тем короче требуемый путь утечки. С помощью значения CTI пластики классифицируются по группам изоляционных материалов.

Классификация групп изоляционных материалов:

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| I $600 \leq CTI$         | II $400 \leq CTI < 600$ |
| III $175 \leq CTI < 400$ | IV $100 \leq CTI < 175$ |

## Степень загрязнения

Следующая классификация соответствует стандарту IEC 60664-1.

Оценка оборудования зависит от условий окружающей среды. Возможное загрязнение влияет на его электропроводящую способность и, вместе с влажностью, на изоляционные свойства поверхности. Степень загрязнения влияет на конструкцию компонентов через путь утечки. Степень загрязнения определяется для незащищенных, открытых изоляционных слоёв в зависимости от условий окружающей среды.

Степень загрязнения I

Отсутствие загрязнения или наличие только сухого, непроводящего загрязнения. Такое загрязнение не оказывает никакого влияния. Например: серверные комнаты и помещения с измерительным оборудованием.

Степень загрязнения II

Встречаются только непроводящие загрязнения, но иногда следует ожидать кратковременного токопроводящего загрязнения из-за конденсации. Например: жилые дома, коммерческие здания, лаборатории, цеха точного машиностроения.

Степень загрязнения III

Наличие токопроводящего загрязнения или конденсация в период проведения работ превращают сухое непроводящее загрязнение в токопроводящее. Например: неотапливаемые склады, цеха или котельные, а также электрооборудование машин или станков. Промышленные разъемы Yonggui разработаны в соответствии с этим уровнем загрязнения.

Степень загрязнения IV

Загрязнение вызывает постоянную проводимость, например, из-за проводящей пыли, дождя или снега. Например: установки на открытом воздухе, на крышах поездов или трамваев.

## Тип напряжения

Следующая классификация соответствует стандарту IEC 60664-1.

Перенапряжения классифицируются в зависимости от напряжения сети и места установки оборудования. Они описывают способность оборудования выдерживать максимальные перенапряжения, возникающие при неисправностях в системе электропитания (например, удар молнии). Стандарты перенапряжения подразделяют устройства на четыре категории.

I. Оборудование категории перенапряжений I:

Оборудование категории перенапряжений I — это оборудование, подключенное к цепям, в которых приняты меры для ограничения переходных перенапряжений до достаточно низкого уровня.

Примечание: Например, электронные схемы с защитой от перенапряжений.

II. Оборудование категории перенапряжений II:

Оборудование категории перенапряжений II — это энергопотребляющее оборудование, питаемое от распределительного устройства.

Примечание: Такое оборудование включает, например, бытовые приборы, переносные инструменты и другое оборудование бытового и аналогичного назначения.

III. Оборудование категории перенапряжений III:

Оборудование категории перенапряжений III — это оборудование, установленное в распределительных устройствах, а также оборудование, для которого безопасность (надёжность работы) и пригодность должны соответствовать особым требованиям.

Примечание: Такое оборудование включает, например, коммутационную аппаратуру, установленную в распределительных устройствах, и промышленное оборудование, постоянно подключенное к распределительным устройствам. Промышленные соединители Yonggui относятся к данной категории перенапряжений.

IV. Оборудование категории перенапряжений IV:

Оборудование категории перенапряжений IV — это оборудование, используемое на стороне питания распределительного устройства.

Примечание: Такое оборудование включает, например, электросчётчики и устройства предварительной защиты от сверхтоков.

Согласно стандарту на соединители, если выполняются определённые условия, на оборудовании могут использоваться соединители, предназначенные для более низкой степени загрязнения. Например, при степени загрязнения 3 могут применяться электрические параметры соединителя, указанные для степени загрязнения 2.

(Выдержка из DIN EN 61984, пункт 6.19.2.3)

Для соединителей со степенью защиты IP54 или выше (в соответствии с IEC 60529) изоляционные детали внутри герметичного корпуса будут находиться в условиях более низкой степени загрязнения. Герметичность обеспечивается корпусом соединителя, и разъединение происходит только для испытаний или технического обслуживания; это также относится к сопряжённым соединителям.

### **Вышеуказанные условия выполняются в следующих случаях:**

Соединители со степенью защиты не менее IP54 (согласно IEC 60529).

Соединители, установленные внутри оболочки, которая, как указано в стандарте, разъединяется только для целей проверки и технического обслуживания.

Соединители, установленные в корпусе, который в разъединённом состоянии обеспечивает степень защиты не менее IP54 с помощью защитной крышки.

Соединители, установленные в шкафу управления со степенью защиты не ниже IP54.

Примечание: Если в разъединённом состоянии соединитель подвергается воздействию промышленной среды в течение некоторого времени, данное условие к нему не применяется.

### **Примеры применения соединителей для степени загрязнения II:**

Соединители на приводном двигателе, которые разъединяются только для замены повреждённого двигателя, то есть в месте эксплуатации со степенью загрязнения III.

Соединители внутри шкафа управления со степенью защиты IP54, где даже может не требоваться собственный корпус соединителя со степенью защиты IP54.

Соединители на модульном оборудовании, которые разъединяются только для транспортировки, что позволяет быстро выполнить монтаж и ввод в эксплуатацию; использование защитных крышек или подходящей упаковки обеспечивает защиту соединителей от загрязнения во время транспортировки.

## Руководство по выбору соединителей

### I. Выбор параметров и конструктивного исполнения

При использовании электрических соединителей следует отдавать предпочтение продуктам с высокой надёжностью соединения, удобством использования, отличными характеристиками и современной конструкцией, а также всесторонне учитывать следующие факторы:

- Электрические параметры: рабочее напряжение, номинальный ток, сопротивление контактов, помехозащищённость и т.д.;
- Параметры окружающей среды: рабочая температура, влажность, атмосферное давление, термический удар, герметичность, коррозионная стойкость и т.д.;
- Параметры безопасности: сопротивление изоляции, электрическая прочность, огнестойкость, класс качества и т.д.;
- Методы соединения: сварка, опрессовка, пружинное соединение, намотка, проколом, винтовое соединение и т.д.;
- Конструктивное исполнение: съёмность контактов, тип и конструкция контактов и т.д.;
- Способы соединения и фиксации: прямое штекерное, резьбовое, байонетное, нажимное (push-pull), маховик, винтовое, стопорное кольцо и т.д.;
- Способ монтажа: гаечный, фланцевый, для монтажа на шасси, кабельный, паяный и т.д.;
- Удобство эксплуатации: размер пространства для работы, защита от неправильного подключения, индикация правильного соединения и т.д.;
- Тип хвостовика (кабельного ввода);
- Габаритные размеры и вес.

### II. Выбор типоразмерного ряда интерфейсов

В соответствии с фактическим количеством используемых жил следует определить коэффициент снижения номинального тока контакта (значение Q) (см. таблицу ниже):

| Количество жил | 1~10 | 11~20 | 21~30 | 31~40 | 41~50 | 51~60 |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Q              | 0    | 0.1   | 0.2   | 0.3   | 0.4   | 0.5   |

Затем по формуле:

Номинальный ток отдельного контакта = (Ток, пропускаемый отдельным контактом) ÷ (1 - Q)

рассчитывается значение номинального тока контакта, по которому определяется диаметр сопряжения контакта (см. таблицу ниже), и в конечном итоге выбирается требуемый типоразмерный ряд электрического соединителя.

| Номинальный ток контакта А      | 1   | 2   | 3   | 5,7,5 | 10,13 | 25  | 50  | 75 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Диаметр сопряжения контакта, мм | 0.6 | 0.7 | 0.8 | 1     | 1.5   | 2.5 | 3.5 | 5  | 7   | 9   | 10  | 12  | 13  |

**III. Если перечисленные в каталоге модели не удовлетворяют особым требованиям вашей применяемой системы, вы можете обратиться в нашу компанию с запросом на модификацию, разработку производной версии или создание нового продукта.**

## Меры предосторожности

- ⚠ Следует полностью понимать используемый электрический соединитель и быть знакомым с методом его эксплуатации, чтобы обеспечить правильное обращение. Для соединителей, не имеющих защиты от неправильного подключения, следует использовать цветовую маркировку или метки для идентификации, либо проверять соответствие моделей перед соединением и обеспечивать правильную ориентацию при сочленении. Особое внимание следует уделять предотвращению ошибочного соединения вилок с вилками и розеток с розетками, так как это приведет к повреждению соединителя и случайному электрическому контакту. Необходимо убедиться, что соединитель полностью сочленен. В особых случаях, когда визуальная проверка затруднена, должны быть предусмотрены подробные указания в соответствующих рабочих процедурах, и проверка может осуществляться с помощью бороскопа.
- ⚠ При оконцовке электрического соединителя строго следуйте соответствующим инструкциям или требованиям по оконцовке и проверке, и подключайте провода в соответствии с номерами контактов. Максимальная толщина изоляции выбранного кабеля должна соответствовать зазору между контактами, а жила кабеля должна соответствовать клемме контакта. При переключении или параллельном подключении проводов между контактами необходимо учитывать диаметр скрученных многожильных проводов, и запрещается выполнять переключение или параллельное подключение в монтажных отверстиях обжимных контактов.
- ⚠ Время пайки каждого контакта обычно не должно превышать 5 секунд. Следите за тем, чтобы припой не протекал в изолятор, что может привести к снижению сопротивления изоляции изделия.
- ⚠ Когда соединитель разъединен, на него следует установить защитные колпачки или принять другие меры против попадания пыли. Если соединитель будет оставаться сочлененным в течение длительного времени, можно опломбировать вилку и розетку.

- ⚠ Для очистки соединителя используйте шелковую ткань, смоченную в чистом этаноле. Используйте соединитель только после его полного высыхания. Не допускается использование химических растворителей, таких как ацетон, которые могут оказать вредное воздействие на соединитель.
- ⚠ При соединении или разъединении соединителя старайтесь совместить оси вилок и розетки и поддерживайте кабель, чтобы избежать воздействия тангенциальных сил на вилок и предотвратить повреждение соединителя из-за провисания кабеля.
- ⚠ Запрещается подавать питание на соединитель, пока он не сочленен правильно и не зафиксирован полностью.
- ⚠ При использовании резьбовых соединений для крепления соединителя или зажима жгута проводов должны применяться средства защиты от ослабления (стопорные винты, стопорные шайбы, проволока для стопорения и т.д.).
- ⚠ При приемке и проверке соединителя следует руководствоваться соответствующими стандартами на продукцию и требованиями руководства по эксплуатации. При приемке и проверке бывших в употреблении соединителей требования должны быть снижены на основе соответствующих стандартов и руководства по эксплуатации. Используемые эталонные соединители должны быть неповрежденными и исправными; шупы должны соответствовать стандартным требованиям, в противном случае может быть повреждено гнездо контакта.

### Момент затяжки винтов корпуса

| Типоразмер винта | Место соединения                                                | Рекомендуемый момент затяжки (Н·м) |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| M3               | Крепление корпуса 3A/3B и вставки                               | 0.5                                |
|                  | Крепление корпуса серии A/B к вставке/шарнирной раме            | 1                                  |
|                  | Направляющий штифт/втулка на шарнирной раме                     | 1                                  |
|                  | Винт заземления на шарнирной раме (евроклемма)                  | 0.5                                |
|                  | Крепление корпуса серии 3B к панели                             | Предоставляется клиентом           |
| M4               | Винт заземления на кронштейне цельной вставки                   | 1.5                                |
|                  | Винт заземления на шарнирной раме (евроклемма)                  | 0.5                                |
|                  | Крепление крепежного элемента к панели (при сборке без корпуса) | 1.9                                |
|                  | Крепление вилки и розетки корпуса серии 3A                      | 1.9                                |
|                  | Крепление корпуса серии 3A/B к панели                           | Предоставляется клиентом           |
| M5               | Винт с накатанной головкой (при сборке без корпуса)             | 3.7                                |
| M6               | Крепление вилки и розетки корпуса серии A                       | 6                                  |
|                  | Крепление корпуса серии A к панели                              | Предоставляется клиентом           |

Требования к панели: качество поверхности должно соответствовать DIN 4766;  
Волнистость ≤ 0,2 мм (на длине 200 мм), шероховатость ≤ 16 мкм

## Корпус серии А



### Технические параметры корпуса

Материал: Литой под давлением алюминиевый сплав

Цвет: Чёрный / серый

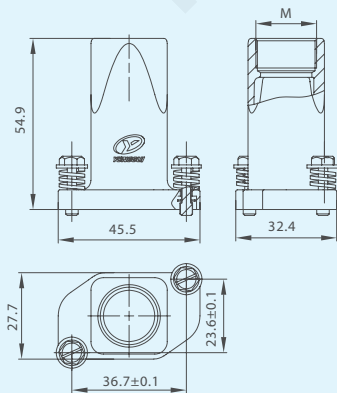
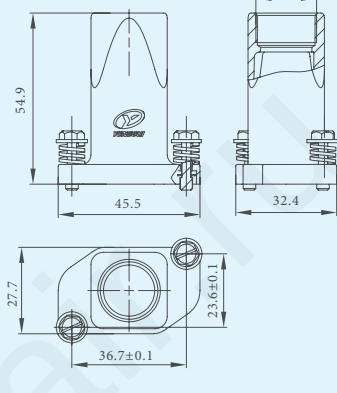
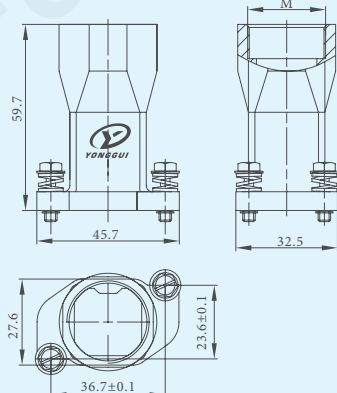
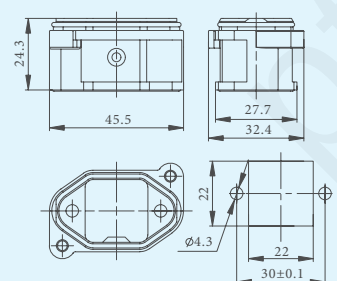
Тип фиксации: Винтовой

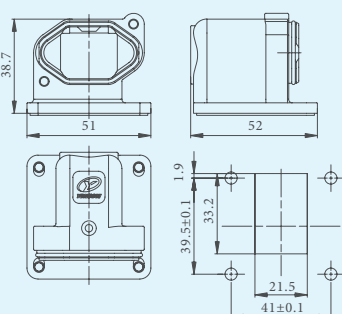
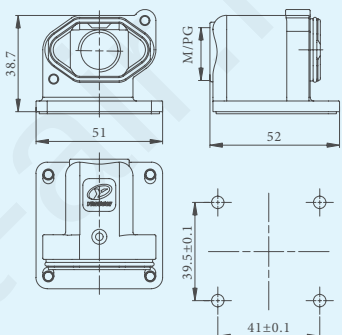
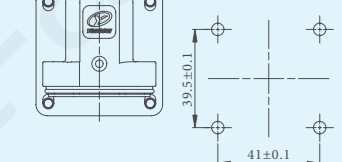
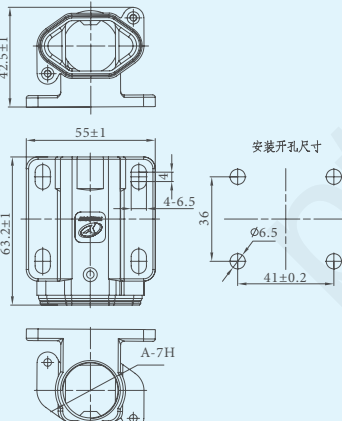
Уплотнительные  
элементы: Силиконовая резина

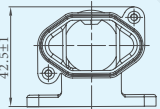
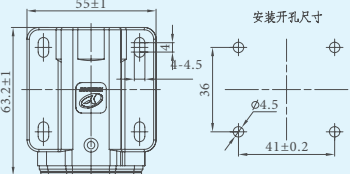
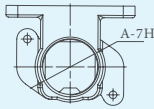
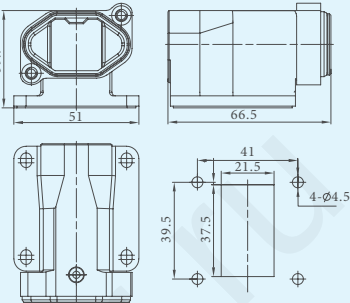
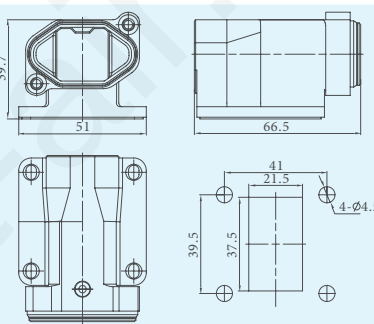
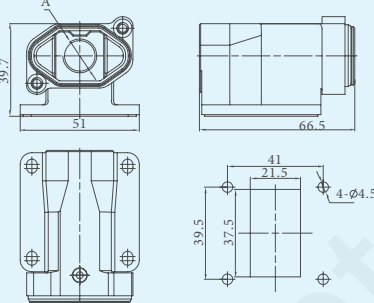
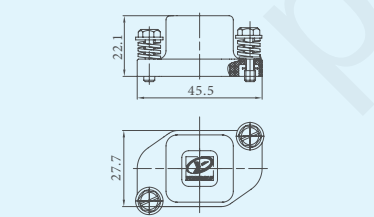
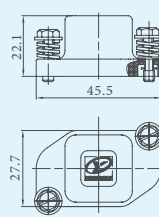
Рабочий температурный  
диапазон: -40...+125 °C

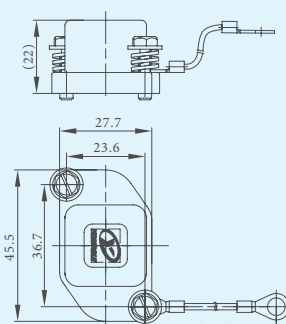
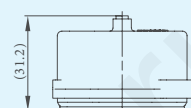
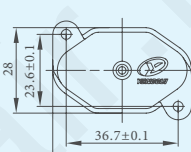
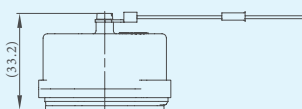
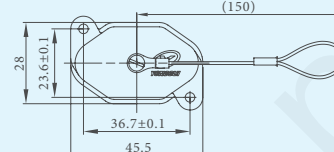
Степень защиты: IP67

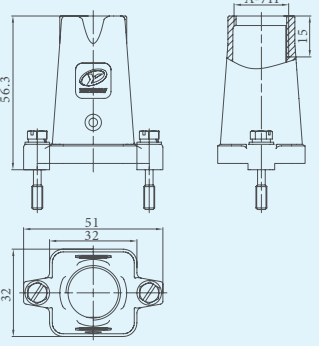
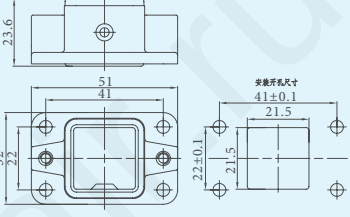
Класс огнестойкости: EN 45545-2

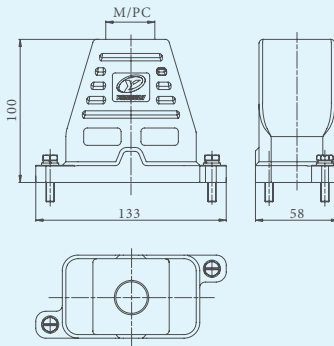
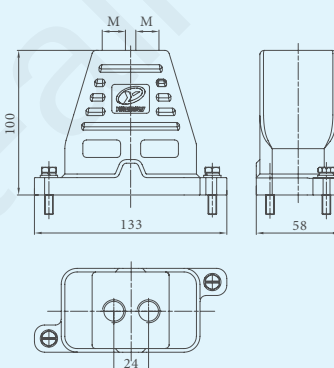
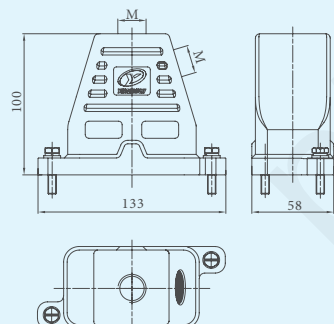
| Описание      | Модель                                                                              | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|               |                                                                                     | M      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх) | Кожух<br>Черный                                                                     |        |      |               |                                                                                       |              |
|               |    |        |      |               |                                                                                       |              |
|               | HDC-3AU-TM20                                                                        | 20     |      | 1154100164018 |    |              |
|               | HDC-3AU-TPg13.5                                                                     |        | 13.5 | 1154100164028 |                                                                                       |              |
| Корпус (верх) | Кожух<br>Серый                                                                      |        |      |               |                                                                                       |              |
|               |   |        |      |               |                                                                                       |              |
|               | HDC-3AU-TM20                                                                        | 20     |      | 1154100164038 |   |              |
|               | HDC-3AU-TPg13.5                                                                     |        | 13.5 | 1154100164048 |                                                                                       |              |
| Корпус (верх) | Кожух<br>Черный                                                                     |        |      |               |                                                                                       |              |
|               |  |        |      |               |                                                                                       |              |
|               | HDC-3AU-TM25                                                                        | 25     |      | 1130401001618 |  |              |
| Корпус (ниж)  | Корпус                                                                              |        |      |               |                                                                                       |              |
|               |  |        |      |               |                                                                                       |              |
|               | HDC-3AL                                                                             |        |      | 1130401001378 |  |              |

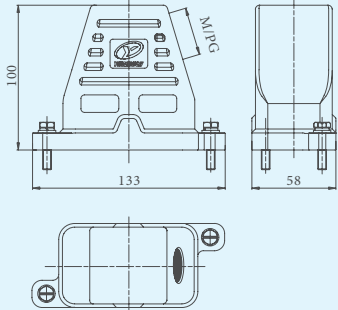
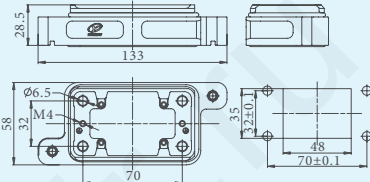
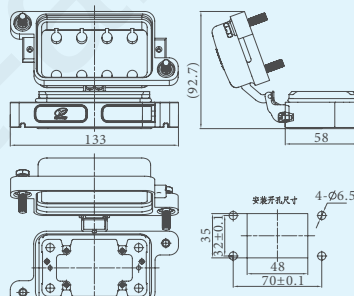
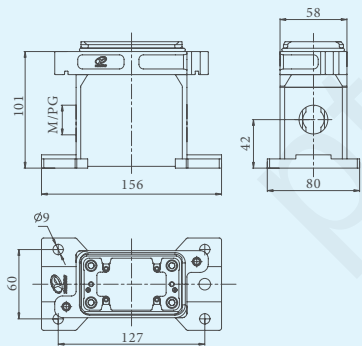
| Описание                                                                                                                                 | Модель             | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                          |                    | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Нижний ввод<br>Черный                  | HDC-3AL-RA         |        |      | 1154200176018 |    |              |
| <b>Корпус</b><br>Нижний ввод<br>Серый                   | HDC-3AL-RA         |        |      | 1154200176028 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br>Черный               | HDC-3AL-RA-TM20    | 20     |      | 1154200175018 |  |              |
| <b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br>Серый                | HDC-3AL-RA-TPg13.5 |        | 13.5 | 1154200175028 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br>Серый                | HDC-3AL-RA-TM20    | 20     |      | 1154200175038 |  |              |
| <b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br>Серый                | HDC-3AL-RA-TPg13.5 |        | 13.5 | 1154200175048 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Рсширенный<br>Нижний ввод<br>Черный  | HDC-3AL-RA-TM16    | 16     |      | 1154200299018 |  |              |
|                                                                                                                                          | HDC-3AL-RA-TM20    | 20     |      | 1154200299028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                          | HDC-3AL-RA-TM25    | 25     |      | 1154200299038 |                                                                                       |              |

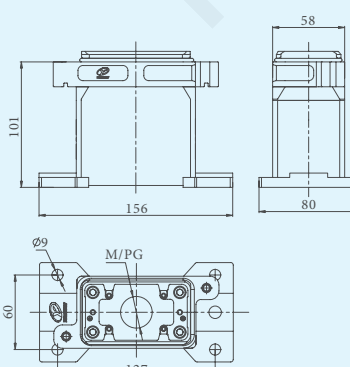
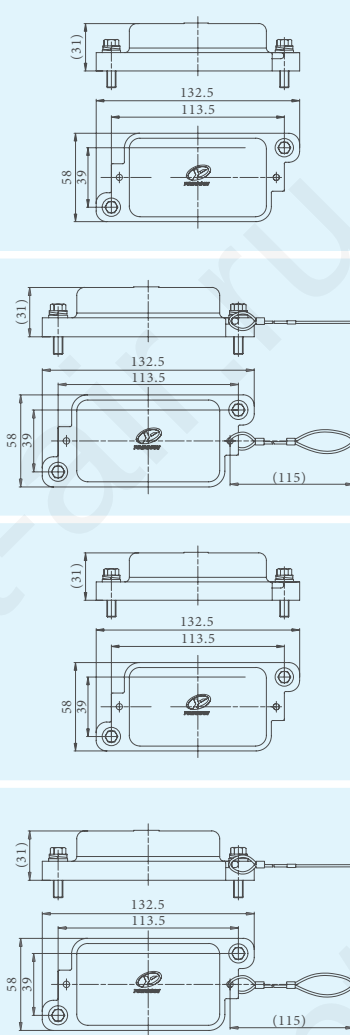
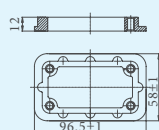
| Описание                                                                                                                                                                       | Модель          | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                |                 | M      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Рсширенный<br>Нижний ввод<br>Черный<br><br>                                  | HDC-3AL-RA-TM16 | 16     |    | 1154200299048 |    |              |
|                                                                                                                                                                                | HDC-3AL-RA-TM20 | 20     |    | 1154200299058 |    |              |
|                                                                                                                                                                                | HDC-3AL-RA-TM25 | 25     |    | 1154200299068 |    |              |
| <b>Корпус (ниж)</b><br><br>                                                                  | HDC-3AL-RA      |        |    | 1139900014388 |   |              |
|                                                                                                                                                                                | HDC-3AL-RA      |        |    | 1139900017338 |  |              |
|                                                                                                                                                                                | HDC-3AL-RA      |        |    | 1154200267018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                | HDC-3AL-RA-SM25 | 25     |    | 1154200267018 |  |              |
| <b>Крышка</b><br><br><b>Пластиковая защитная крышка</b><br>Защита розетки<br>Чёрный<br><br> | HDC-3A-PC-F     |        |    | 1130698005738 |  |              |

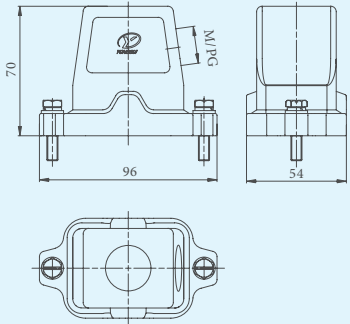
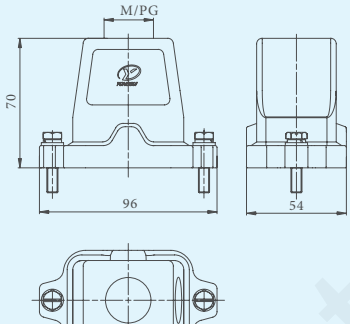
| Описание                                                                  | Модель       | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                           |              | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита розетки<br>С нейлоновым шнуром        | HDC-3A-PC-FS |        |    | 1130698004298 |    |              |
| <b>Металл. Крышка</b><br>Без страховочного шнура<br>Защита вилки          | HDC-3A-MC-M  |        |    | 1154300026018 |   |              |
| <b>Металл. Крышка</b><br>Серый<br>Без страховочного шнура<br>Защита вилки | HDC-3A-MC-M  |        |    | 1154300026028 |  |              |
| <b>Металл. Крышка</b><br>Черный<br>С защитой вилки                        | HDC-3A-MC-MS |        |    | 1154300027018 |  |              |
| <b>Металл. Крышка</b><br>Серый<br>Защита вилки                            | HDC-3A-MC-MS |        |    | 1154300027028 |  |              |

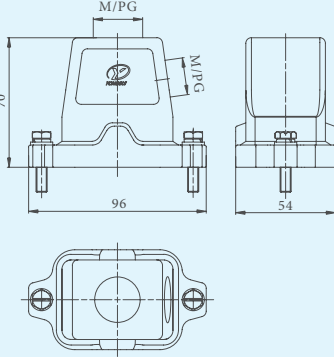
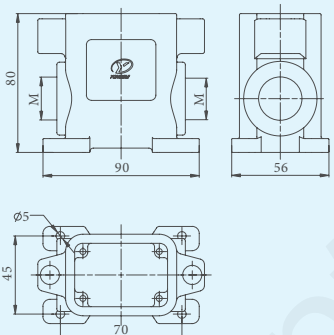
| Описание                                                                                                                                 | Партномер       | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                          |                 | М      | Pg   |               |                                                                                      |              |
| <p>Кожух<br/>Верхний<br/>ввод</p> <p>Корпус (верх)</p>  | HDC-3AU-TM16    | 16     |      | 1154100303018 |   |              |
|                                                                                                                                          | HDC-3AU-TM20    | 20     |      | 1154100303028 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                          | HDC-3AU-TPg11   |        | 11   | 1154100303038 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                          | HDC-3AU-TPg13.5 |        | 13.5 | 1154100303048 |                                                                                      |              |
| <p>Корпус<br/>основание</p> <p>Корпус (ниж)</p>       | HDC-3AL         |        |      | 1130106008408 |  |              |

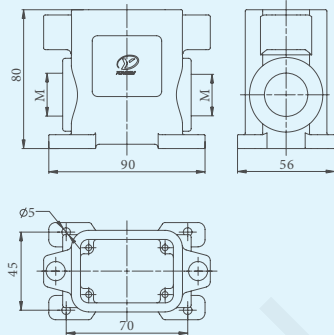
| Описание                                                                                                                                                             | Модель                 | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                      |                        | M      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Верхний<br/>ввод</p>                                            | HDC-6AU-SH-TM16        | 16     |    | 1154100156018 |    |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TM20        | 20     |    | 1154100156028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TM25        | 25     |    | 1154100156038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TM32        | 32     |    | 1154100156048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TM40        | 40     |    | 1154100156058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TPg16       |        | 16 | 1154100156118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TPg21       |        | 21 | 1154100156128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      | HDC-6AU-SH-TPg29       |        | 29 | 1154100156138 |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус (верх)</b></p> <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Верхний<br/>ввод</p>  | HDC-6AU-SH-2TM16       | 2×16   |    | 1154100156178 |  |              |
|                                                                                                                                                                      |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                      |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Верхний/Боковой<br/>Двойной Ввод</p>                          | HDC-6AU-SH-(TM20+SM20) | 2×20   |    | 1154100156188 |  |              |

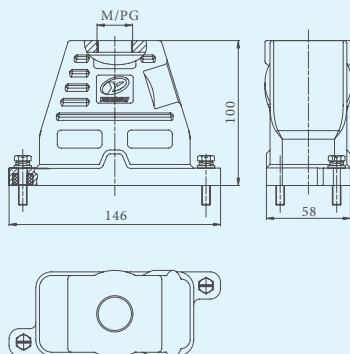
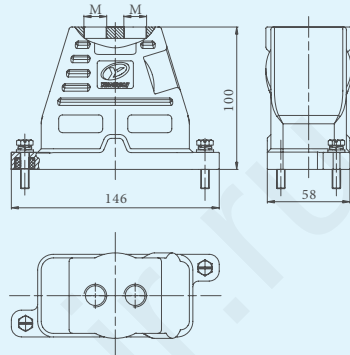
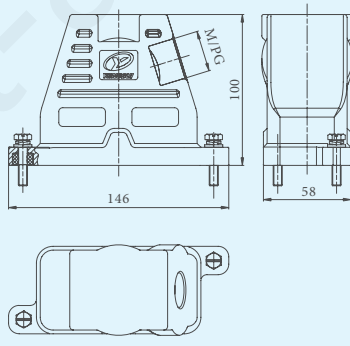
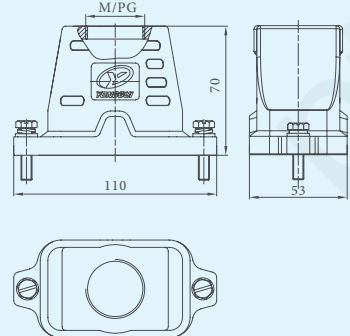
| Описание                                                                                                                                              | Модель           | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                       |                  | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br><br>                                 | HDC-6AU-SH-SM20  | 20     |    | 1154100156068 |    |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SM22  | 22     |    | 1154100156078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SM25  | 25     |    | 1154100156088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SM32  | 32     |    | 1154100156098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SM40  | 40     |    | 1154100156108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SPg16 |        | 16 | 1154100156148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SPg21 |        | 21 | 1154100156158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AU-SH-SPg29 |        | 29 | 1154100156168 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Основание<br><br>                                  | HDC-6AL-SL       |        |    | 1130106005568 |   |              |
|                                                                                                                                                       |                  |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       |                  |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Основание<br>С защитной крышкой<br>Черный<br><br> | HDC-6AL-SGL-MCV  |        |    | 1130106009148 |  |              |
|                                                                                                                                                       |                  |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Высокий Боковой ввод<br><br>                      | HDC-6AL-SH-SM20  | 20     |    | 1154200187018 |  |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AL-SH-SM25  | 25     |    | 1154200187028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AL-SH-SM32  | 32     |    | 1154200187038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AL-SH-SPg16 |        | 16 | 1154200187048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AL-SH-SPg21 |        | 21 | 1154200187058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                       | HDC-6AL-SH-SPg29 |        | 29 | 1154200187068 |                                                                                       |              |

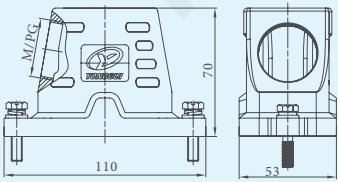
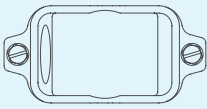
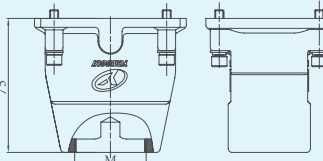
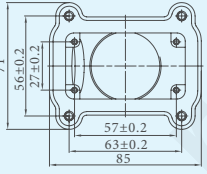
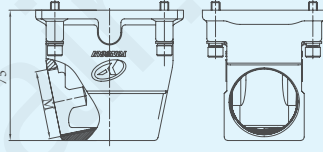
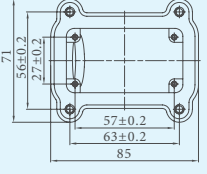
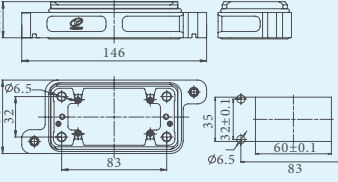
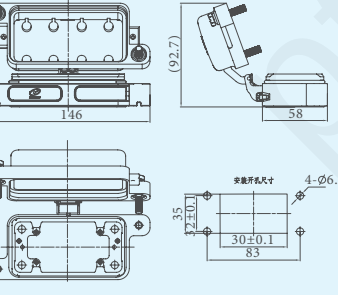
| Описание          | Модель                                                            | Резьба          |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                   |                                                                   | М               | Рg |               |                                                                                       |              |
| Корпус (ниж)      | Корпус<br>Высокий<br>Нижний<br>ввод                               | HDC-6AL-SH-TM20 | 20 | 1154200187078 |    |              |
|                   |                                                                   | HDC-6AL-SH-TM25 | 25 | 1154200187088 |                                                                                       |              |
|                   |                                                                   | HDC-6AL-SH-TM32 | 32 | 1154200187098 |                                                                                       |              |
| Крышка            | Металл.<br>Крышка<br>Защита розетки                               | HDC-6A-MC-F     |    | 1130116008218 |   |              |
|                   | Металл.Крышка<br>Защита розетки<br>С нейлоновым<br>шнуром         | HDC-6A-MC-FS    |    | 1130116008088 |                                                                                       |              |
|                   | Пластиковая<br>Крышка<br>Защита розетки                           | HDC-6A-PC-F     |    | 1130698004428 |                                                                                       |              |
|                   | Пластиковая<br>Крышка<br>Защита розетки<br>С нейлоновым<br>шнуром | HDC-6A-PC-FS    |    | 1130116008238 |                                                                                       |              |
| Монтажная<br>рама |                                                                   | HDC-6A          |    | 1140123000268 |  |              |

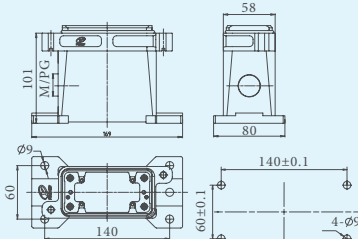
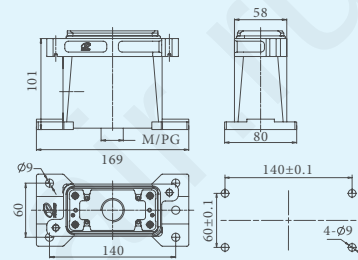
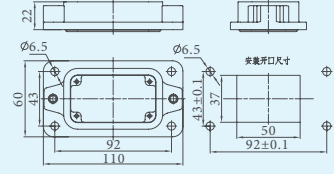
| Описание      | Модель                                 | Резьба             |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------|----------------------------------------|--------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|               |                                        | М                  | Pg |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх) | <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>Черный | HDC-6AU-SH-II-SM20 | 20 | 1154100187018 |    |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SM25                     | 25                 |    | 1154100187028 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SM32                     | 32                 |    | 1154100187038 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SPg16                    |                    | 16 | 1154100187048 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SPg21                    |                    | 21 | 1154100187058 |                                                                                       |              |
|               | <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>Серый  | HDC-6AU-SH-II-SM20 | 20 | 1154100187128 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SM25                     | 25                 |    | 1154100187138 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SM32                     | 32                 |    | 1154100187148 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SPg16                    |                    | 16 | 1154100187158 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-SPg21                    |                    | 21 | 1154100187168 |                                                                                       |              |
|               | <b>Кожух</b><br>Верхний ввод           | HDC-6AU-SH-II-TM20 | 20 | 1154100187068 |  |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TM25                     | 25                 |    | 1154100187078 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TM32                     | 32                 |    | 1154100187088 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TPg16                    |                    | 16 | 1154100187098 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TPg21                    |                    | 21 | 1154100187108 |                                                                                       |              |
|               | <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>Серый  | HDC-6AU-SH-II-TM20 | 20 | 1154100187178 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TM25                     | 25                 |    | 1154100187188 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TM32                     | 32                 |    | 1154100187198 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TPg16                    |                    | 16 | 1154100187208 |                                                                                       |              |
|               | HDC-6AU-SH-II-TPg21                    |                    | 21 | 1154100187218 |                                                                                       |              |

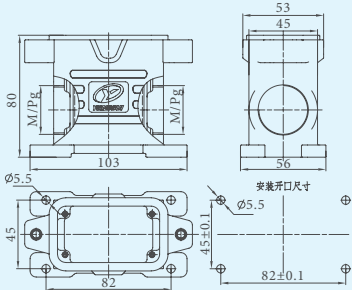
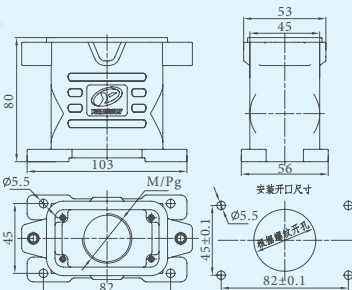
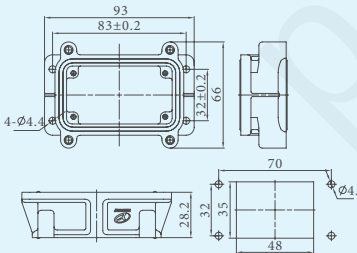
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Модель                         | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний/Боковой<br>Двойной ввод<br><br><br><br><b>Кожух</b><br>Верхний/Боковой<br>Двойной ввод<br><br><br><br><b>Кожух</b><br>Двусторонний<br>Боковой ввод<br>Черный<br><br> | HDC-6AU-SH-II-TM32+SM20        | 20+32  |      | 1154100187118 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AU-SH-II-TM32+SM20        | 20+32  |      | 1154100187228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AU-SH-II-2SM16            | 2×16   |      | 1130101007978 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HDC-6AL-SH-SM20                | 20     |      | 1154600201018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-SM25                | 25     |      | 1154600201028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-SM32                | 32     |      | 1154600201038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-SPg16               |        | 16   | 1154600201048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-SPg21               |        | 21   | 1154600201058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-2SM20               | 2×20   |      | 1154600201068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-2SM25               | 2×25   |      | 1154600201078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-2SM32               | 2×32   |      | 1154600201088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-2SPg16              |        | 2×16 | 1154600201098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-2SPg21              |        | 2×21 | 1154600201108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-SM25+SM32           | 25+32  |      | 1154600201118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH(Без бокового ввода) |        |      | 1154600201128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HDC-6AL-SH-TØ20.5              |        |      | 1154600201138 |                                                                                       |              |

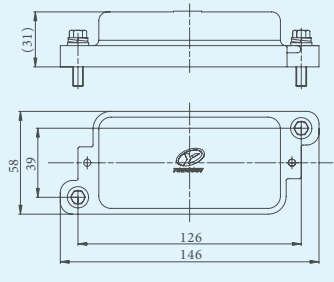
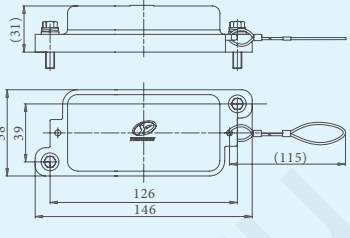
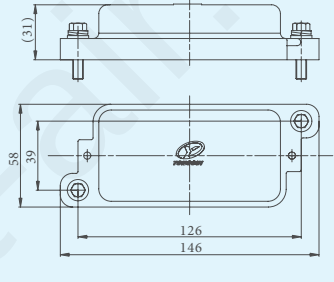
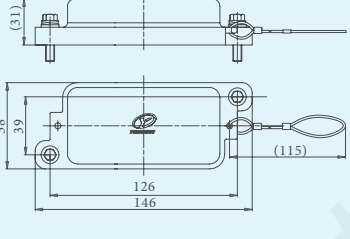
| Описание                                                                                                                                                                     |  | Модель            | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                              | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--------|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                              |  |                   | M      | Pg   |               |                                                                                     |              |
| <div>Корпус (ниж)</div> <div> <b>Корпус</b><br/>Боковой ввод<br/>Серый </div> <div>  </div> |  | HDC-6AL-SH-SM20   | 20     |      | 1154600201148 |  |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-SM25   | 25     |      | 1154600201158 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-SM32   | 32     |      | 1154600201168 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-SPg16  |        | 16   | 1154600201178 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-SPg21  |        | 21   | 1154600201188 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-2SM20  | 2×20   |      | 1154600201198 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-2SM25  | 2×25   |      | 1154600201208 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-2SM32  | 2×32   |      | 1154600201218 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-2SPg16 |        | 2×16 | 1154600201228 |                                                                                     |              |
|                                                                                                                                                                              |  | HDC-6AL-SH-2SPg21 |        | 2×21 | 1154600201238 |                                                                                     |              |

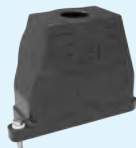
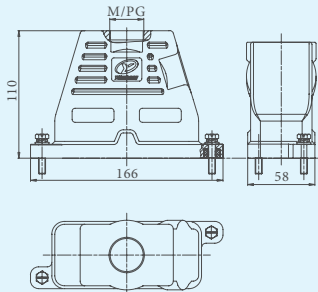
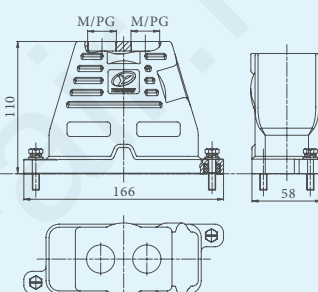
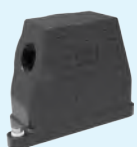
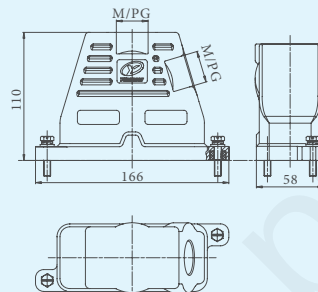
| Описание                                | Модель               | Резьба |               | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------|----------------------|--------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                         |                      | M      | Pg            |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод            | HDC-10AU-SH-TM20     | 20     |               | 1154100157018 |    |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TM25     | 25     |               | 1154100157028 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TM32     | 32     |               | 1154100157038 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TM40     | 40     |               | 1154100157048 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TM50     | 50     |               | 1154100157058 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TPg16    |        | 16            | 1154100157128 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TPg21    |        | 21            | 1154100157138 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-TPg29    |        | 29            | 1154100157148 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Верхний ввод | HDC-10AU-SH-2TM16    | 2x16   |               | 1154100157188 |   |              |
|                                         |                      |        |               |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод            | HDC-10AU-SH-SM20     | 20     |               | 1154100157068 |  |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SM22     | 22     |               | 1154100157078 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SM25     | 25     |               | 1154100157088 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SM32     | 32     |               | 1154100157098 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SM40     | 40     |               | 1154100157108 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SM50     | 50     |               | 1154100157118 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SPg16    |        | 16            | 1154100157158 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-SPg21    |        | 21            | 1154100157168 |                                                                                       |              |
| HDC-10AU-SH-SPg29                       |                      | 29     | 1154100157178 |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод            | HDC-10AU-SH-II-TM32  | 32     |               | 1154100229018 |  |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-II-TM20  | 20     |               | 1154100229028 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-II-TM25  | 25     |               | 1154100229038 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-II-TPg16 |        | 16            | 1154100229048 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-II-TPg21 |        | 21            | 1154100229058 |                                                                                       |              |
|                                         | HDC-10AU-SH-II-TPg29 |        | 29            | 1154100229068 |                                                                                       |              |

| Описание                                                                                                                                                                          | Модель               | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                   |                      | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Боковой ввод<br/>Черный</p>                                                  | HDC-10AU-SH-II-SM20  | 20     |    | 1154100229078 |    |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SH-II-SM25  | 25     |    | 1154100229088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SH-II-SM32  | 32     |    | 1154100229098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SH-II-SPg16 |        | 16 | 1154100229108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SH-II-SPg21 |        | 21 | 1154100229118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SH-II-SPg29 |        | 29 | 1154100229128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |    |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус (верх)</b></p>                                                                     | HDC-10AU-SL-TM20     | 20     |    | 1154100254018 |    |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SL-TM25     | 25     |    | 1154100254028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SL-TM32     | 32     |    | 1154100254038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SL-TM40     | 40     |    | 1154100254048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |   |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Боковой ввод<br/>EMC</p>                                                   | HDC-10AU-SL-SM20     | 20     |    | 1154100254058 |  |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SL-SM25     | 25     |    | 1154100254068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SL-SM32     | 32     |    | 1154100254078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   | HDC-10AU-SL-SM40     | 40     |    | 1154100254088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |  |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b></p>                                                                           | HDC-10AL-SL          |        |    | 1130106005608 |  |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>С защитной<br/>крышкой<br/>Низкопрофильное<br/>исполнение<br/>Чёрный</p>  | HDC-10AL-SGL-MCV     |        |    | 1130106009138 |  |              |
|                                                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |              |

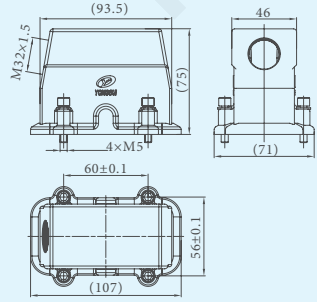
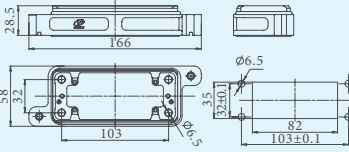
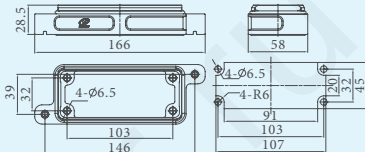
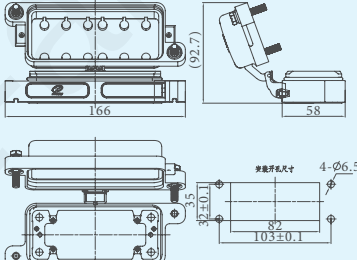
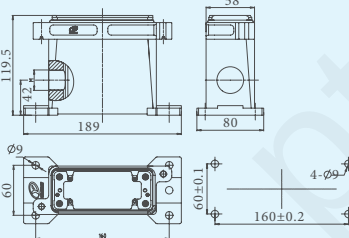
| Описание                                                                                                                      | Модель            | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                               |                   | M      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Корпус</div> <div>Боковой ввод</div>    | HDC-10AL-SH-SM20  | 20     |    | 1154200188018 |    |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-SM25  | 25     |    | 1154200188028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-SM32  | 32     |    | 1154200188038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-SPg16 |        | 16 | 1154200188048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-SPg21 |        | 21 | 1154200188058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-SPg29 |        | 29 | 1154200188068 |                                                                                       |              |
| <div>Корпус</div> <div>Верхний ввод</div>  | HDC-10AL-SH-TM20  | 20     |    | 1154200188078 |   |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-TM22  | 22     |    | 1154200188088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-TM25  | 25     |    | 1154200188098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-TM32  | 32     |    | 1154200188108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-TPg16 |        | 16 | 1154200188118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-TPg21 |        | 21 | 1154200188128 |                                                                                       |              |
| <div>Корпус</div> <div>ниж</div>           | HDC-10AL-SH-II    |        |    | 1130106007008 |  |              |
|                                                                                                                               | HDC-10AL-SH-II    |        |    | 1130106007028 |                                                                                       |              |

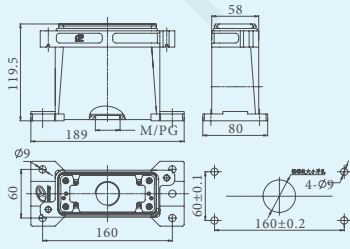
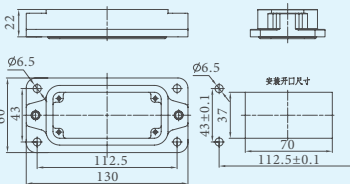
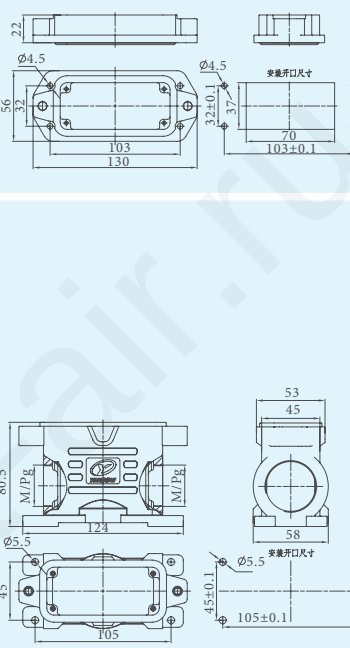
| Описание                                                                                                                    | Модель                | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                             |                       | M      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br>Черный    | HDC-10AL-SH-II-SM32   | 32     |      | 1154600219018 |    |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-SM20   | 20     |      | 1154600219028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-SM25   | 25     |      | 1154600219038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-SM40   | 40     |      | 1154600219048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-SPg16  |        | 16   | 1154600219058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-SPg21  |        | 21   | 1154600219068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-SPg29  |        | 29   | 1154600219078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SM20  | 2×20   |      | 1154600219088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SM25  | 2×25   |      | 1154600219098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SM32  | 2×32   |      | 1154600219108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SM40  | 2×40   |      | 1154600219118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SPg16 |        | 2×16 | 1154600219128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SPg21 |        | 2×21 | 1154600219138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2SPg29 |        | 2×29 | 1154600219148 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Верхний ввод<br>Черный  | HDC-10AL-SH-II-TM20   | 20     |      | 1154600219158 |  |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-TM25   | 25     |      | 1154600219168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-TM32   | 32     |      | 1154600219178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-TM40   | 40     |      | 1154600219188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-TPg16  |        | 16   | 1154600219198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-TPg21  |        | 21   | 1154600219208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-TPg29  |        | 29   | 1154600219218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                             | HDC-10AL-SH-II-2TPg29 |        | 2×29 | 1154600219228 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>EMC                     | HDC-10AL-SL-II        |        |      | 1130106007398 |  |              |

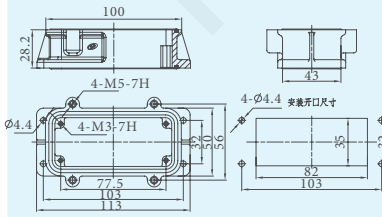
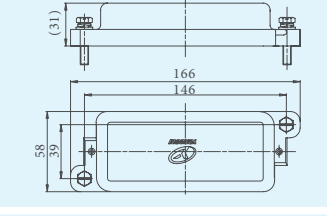
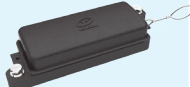
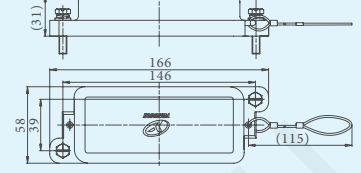
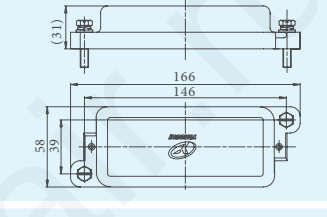
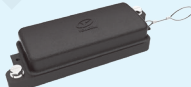
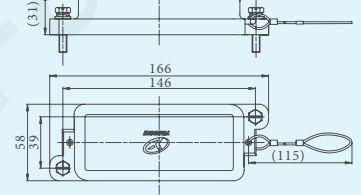
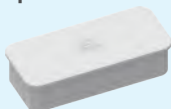
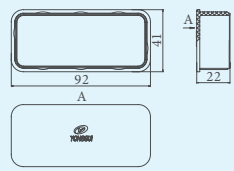
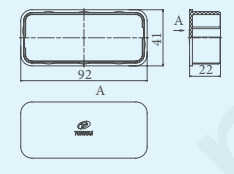
| Описание       | Модель                                                                                                                                                           | Резьба        |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                                  | М             | Pg |         |               |                                                                                       |
| Крышка         | <b>Металл.<br/>Крышка</b><br>Защита розетки<br>                                 | HDC-10A-MC-F  |    |         | 1130116008228 |    |
|                | <b>Металл.<br/>Крышка</b><br>Защита розетки<br>С нейлоновым<br>шнуром<br>       | HDC-10A-MC-FS |    |         | 1130116008108 |    |
|                | <b>Пластиковая<br/>Крышка</b><br>Защита розетки<br>                           | HDC-10A-PC-F  |    |         | 1130116008248 |  |
|                | <b>Пластиковая<br/>Крышка</b><br>Защита розетки<br>С нейлоновым<br>шнуром<br> | HDC-10A-PC-FS |    |         | 1130116008278 |  |
| Монтажная рама |                                                                               | HDC-10A       |    |         | 1140123000068 |                                                                                       |

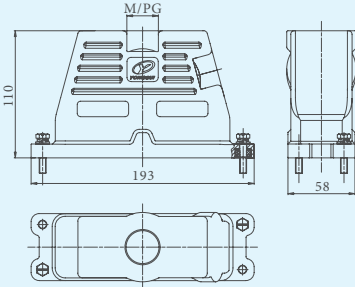
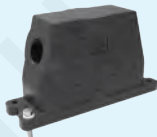
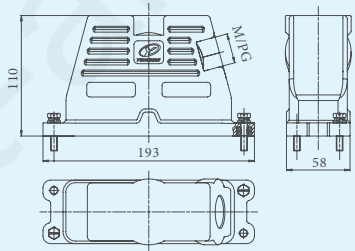
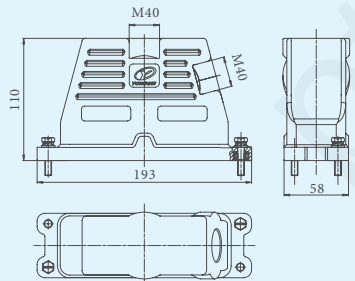
| Описание                                                                                                                        | Модель                     | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                 |                            | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br><br>           | HDC-16AU-SH-TM20           | 20     |    | 1154100158018 |    |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TM25           | 25     |    | 1154100158028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TM32           | 32     |    | 1154100158038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TM40           | 40     |    | 1154100158048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TM50           | 50     |    | 1154100158058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TPg21          |        | 21 | 1154100158108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TPg29          |        | 29 | 1154100158118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TPg36          |        | 36 | 1154100158128 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной верхний ввод<br><br> | HDC-16AU-SH-2TM25          | 2×25   |    | 1154100158168 |  |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-2TM25 (Шар 42) | 2×25   |    | 1154100158178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-TM20+TM25      | 20+25  |    | 1154100158188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-2TM20          | 2×20   |    | 1154100158208 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br><br>         | HDC-16AU-SH-SM25           | 25     |    | 1154100158068 |  |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-SM32           | 32     |    | 1154100158078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-SM40           | 40     |    | 1154100158088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-SM50           | 50     |    | 1154100158098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-SPg21          |        | 21 | 1154100158138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-SPg29          |        | 29 | 1154100158148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                 | HDC-16AU-SH-SPg36          |        | 36 | 1154100158158 |                                                                                       |              |

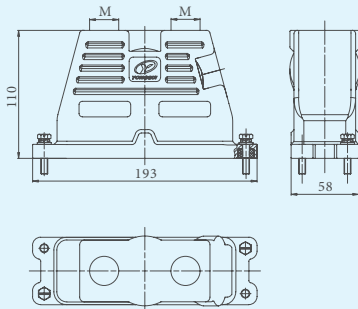
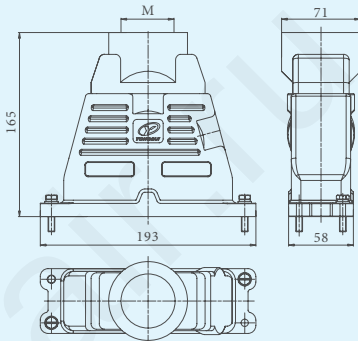
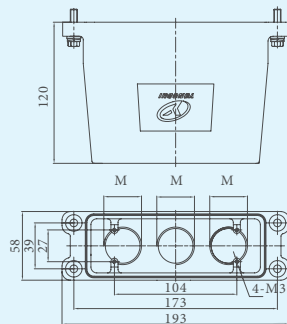
| Описание                     |                                                 | Модель                                            | Резьба       |               | Артикул       | Чертеж | Размеры в мм  |
|------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------|---------------|
|                              |                                                 |                                                   | M            | Pg            |               |        |               |
| Корпус (верх)                | <b>Кожух</b><br>Верхний/Боковой<br>Двойной ввод | HDC-16AU-SH-TM40+SM40                             | 40+40        |               | 1154100158198 |        |               |
|                              | <b>Кожух</b><br>4 входа<br>Верхний ввод         | HDC-16AU-SH-II-4TM20                              | 4x20         |               | 1154100231018 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-4TM25                              | 4x25         |               | 1154100231028 |        |               |
|                              | <b>Кожух</b><br>Верхний<br>ввод                 | HDC-16AU-SH-II-TM32                               | 32           |               | 1154100230018 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-TM20                               | 20           |               | 1154100230028 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-TM25                               | 25           |               | 1154100230038 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-TM40                               | 40           |               | 1154100230048 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-TPg16                              |              | 16            | 1154100230058 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-TPg21                              |              | 21            | 1154100230068 |        |               |
|                              |                                                 | HDC-16AU-SH-II-TPg29                              |              | 29            | 1154100230078 |        |               |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод | HDC-16AU-SH-II-SM20                             | 20                                                |              | 1154100230088 |               |        |               |
|                              | HDC-16AU-SH-II-SM25                             | 25                                                |              | 1154100230098 |               |        |               |
|                              | HDC-16AU-SH-II-SM32                             | 32                                                |              | 1154100230108 |               |        |               |
|                              | HDC-16AU-SH-II-SM40                             | 40                                                |              | 1154100230118 |               |        |               |
|                              | HDC-16AU-SH-II-SPg16                            |                                                   | 16           | 1154100230128 |               |        |               |
|                              | HDC-16AU-SH-II-SPg21                            |                                                   | 21           | 1154100230138 |               |        |               |
|                              | HDC-16AU-SH-II-SPg29                            |                                                   | 29           | 1154100230148 |               |        |               |
|                              | Корпус (верх)                                   | <b>Кожух</b><br>Высокий<br>EMC<br>Верхний<br>ввод | A77-EMC-TM32 | 32            |               |        | 1154100284018 |

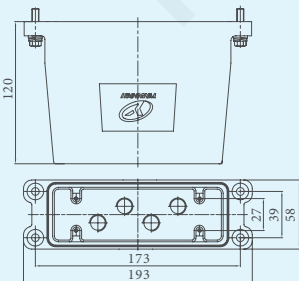
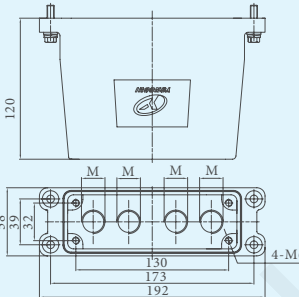
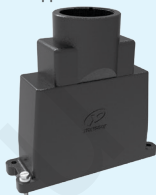
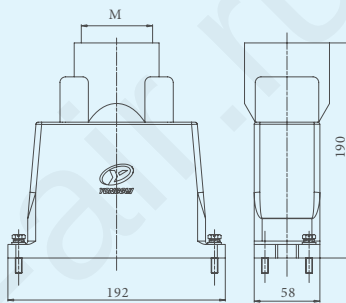
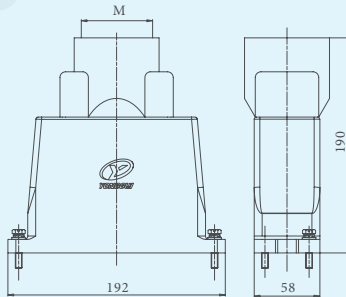
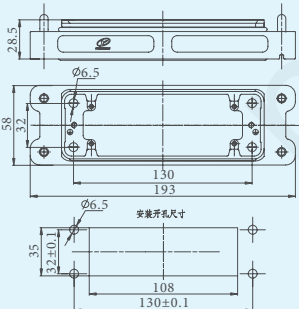
| Описание         |                                                                                                                                                                                    | Модель           | Резьба        |               | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                  |                                                                                                                                                                                    |                  | М             | Pg            |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх)    | <div>Кожух</div> <div>Высокий</div> <div>EMC</div> <div>Боковой</div> <div>ввод</div> <div></div> | A77-EMC-SM32     | 32            |               | 1154100284028 |    |              |
| Корпус (ниж)     | <div>Корпус</div> <div></div>                                                                     | HDC-16AL-SL      |               |               | 1130106005598 |    |              |
|                  | <div>Корпус</div> <div></div>                                                                    | HDC-16AL-SL-II   |               |               | 1130106007018 |   |              |
|                  | <div>Корпус</div> <div>С защитной</div> <div>крышкой</div> <div>Чёрный</div> <div></div>        | HDC-16AL-SGL-MCV |               |               | 1130106009128 |  |              |
|                  | <div>Корпус</div> <div>Боковой</div> <div>ввод</div> <div></div>                                | HDC-16AL-SH-SM20 | 20            |               | 1154200189018 |  |              |
|                  | HDC-16AL-SH-SM25                                                                                                                                                                   | 25               |               | 1154200189028 |               |                                                                                       |              |
| HDC-16AL-SH-SM32 | 32                                                                                                                                                                                 |                  | 1154200189038 |               |               |                                                                                       |              |
| HDC-16AL-SH-SM40 | 40                                                                                                                                                                                 |                  | 1154200189048 |               |               |                                                                                       |              |
| HDC-16AL-SH-SM50 | 50                                                                                                                                                                                 |                  | 1154200189058 |               |               |                                                                                       |              |
|                  | HDC-16AL-SH-SPg21                                                                                                                                                                  |                  | 21            | 1154200189068 |               |                                                                                       |              |
|                  | HDC-16AL-SH-SPg29                                                                                                                                                                  |                  | 29            | 1154200189078 |               |                                                                                       |              |

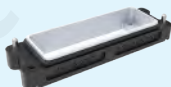
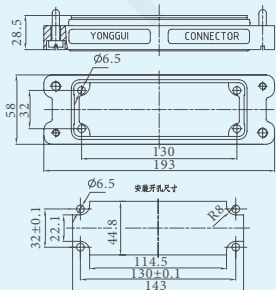
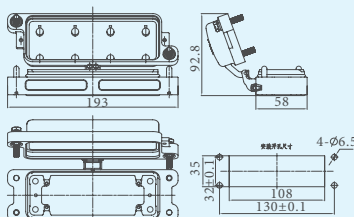
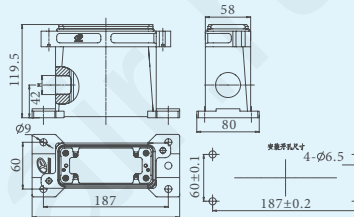
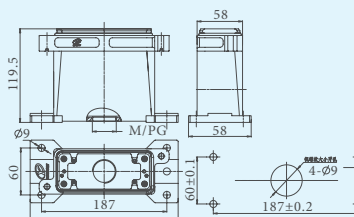
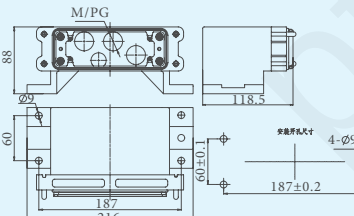
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Модель                | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       | М      | Pg   |               |                                                                                      |              |
| <b>Корпус</b><br>Верхний ввод<br>                                                                                                                                                                                                                                                     | HDC-16AL-SH-TM20      | 20     |      | 1154200189088 |   |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-TM25      | 25     |      | 1154200189098 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-TM32      | 32     |      | 1154200189108 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-TM40      | 40     |      | 1154200189118 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-TM50      | 50     |      | 1154200189128 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-2TM25     | 2×25   |      | 1154200189138 |                                                                                      |              |
| <b>Корпус</b><br>Черный<br><br><br><b>Корпус</b><br>Черный<br><br><br><b>Корпус</b><br>Боковой ввод<br>Черный<br> | HDC-16AL-SH-II        |        |      | 1130106006998 |   |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II        |        |      | 1130106007078 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SM20   | 20     |      | 1154600220038 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SM25   | 25     |      | 1154600220048 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SM32   | 32     |      | 1154600220058 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SM40   | 40     |      | 1154600220068 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SPg16  |        | 16   | 1154600220078 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SPg21  |        | 21   | 1154600220088 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-SPg29  |        | 29   | 1154600220098 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SM20  | 2×20   |      | 1154600220108 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SM25  | 2×25   |      | 1154600220118 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SM32  | 2×32   |      | 1154600220128 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SM40  | 2×40   |      | 1154600220138 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SPg16 |        | 2×16 | 1154600220148 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SPg21 |        | 2×21 | 1154600220158 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-2SPg29 |        | 2×29 | 1154600220168 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TM20   | 20     |      | 1154600220178 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TM25   | 25     |      | 1154600220188 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TM32   | 32     |      | 1154600220198 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TM40   | 40     |      | 1154600220208 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TPg16  |        | 16   | 1154600220218 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TPg21  |        | 21   | 1154600220228 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II-TPg29  |        | 29   | 1154600220018 |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-16AL-SH-II        |        |      | 1154600220028 |                                                                                      |              |

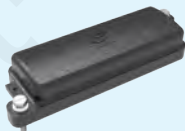
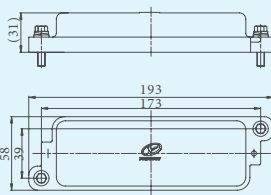
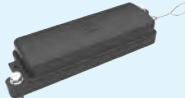
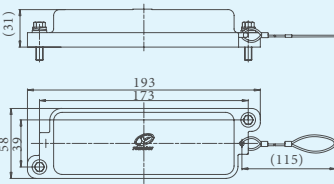
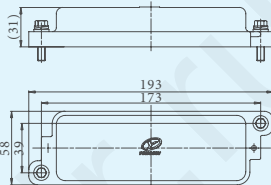
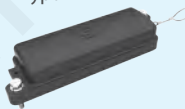
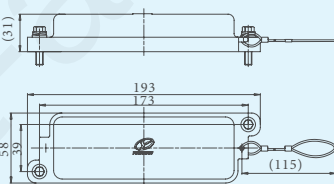
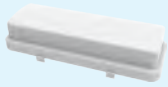
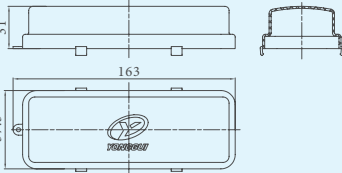
| Описание       |                                                                                                                                                           | Модель                         | Резьба |    | Артикул        | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                |                                                                                                                                                           |                                | М      | Pg |                |                                                                                       |              |
| Корпус (ниж)   | <b>Корпус EMC</b><br>                                                    | Узел корпуса розетки A77 (EMC) |        |    | 1130106001908  |    |              |
|                | <b>Металл. Крышка</b><br>Защита розетки<br>                              | HDC-16A-MC-F                   |        |    | 1130116008138  |    |              |
| Крышка         | <b>Металл. Крышка</b><br>Защита розетки<br>С нейлоновым шнуром<br>       | HDC-16A-MC-FS                  |        |    | 1130116008268  |    |              |
|                | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита розетки<br>                        | HDC-16A-PC-F                   |        |    | 113011600828 8 |   |              |
|                | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита розетки<br>С нейлоновым шнуром<br> | HDC-16A-PC-FS                  |        |    | 1130116008298  |  |              |
|                | <b>Крышка</b><br>                                                      | A77-PC-M                       |        |    | 1140698017668  |  |              |
|                | <b>Крышка</b><br>                                                      | A77-PC-F                       |        |    | 5010217013988  |  |              |
| Монтажная рама |                                                                        | HDC-16A                        |        |    | 1140123000998  |                                                                                       |              |

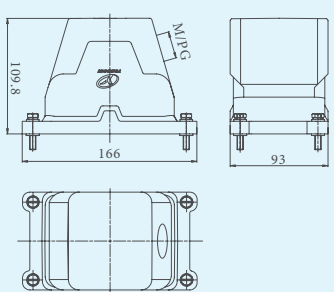
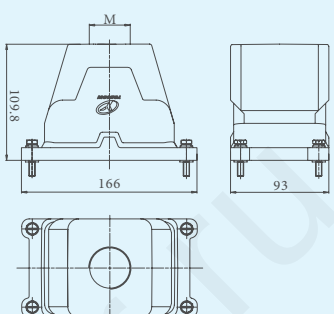
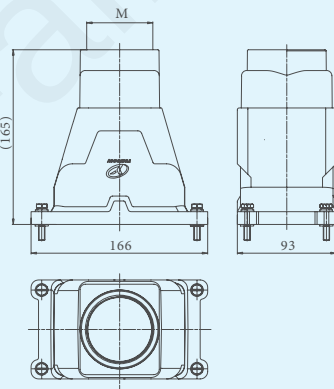
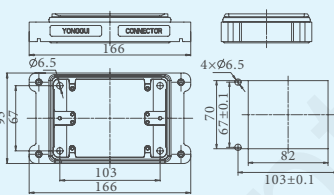
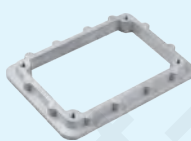
| Описание                                                                                                                                  | Модель                 | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                           |                        | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Верхний<br/>ввод</div>                    | HDC-24AU-SGH-TM20      | 20     |    | 1154100154168 |    |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TM25      | 25     |    | 1154100154018 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TM32      | 32     |    | 1154100154028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TM40      | 40     |    | 1154100154038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TM50      | 50     |    | 1154100154048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TPg21     |        | 21 | 1154100154098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TPg29     |        | 29 | 1154100154108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TPg36     |        | 36 | 1154100154118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Боковой ввод</div>                      | HDC-24AU-SGH-SM20      | 20     |    | 1154100154178 |  |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SM25      | 25     |    | 1154100154058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SM32      | 32     |    | 1154100154068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SM40      | 40     |    | 1154100154078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SM50      | 50     |    | 1154100154088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SMPg21    |        | 21 | 1154100154128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SMPg29    |        | 29 | 1154100154138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-SMPg36    |        | 36 | 1154100154148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Верхний/Боковой<br/>Двойной Ввод</div>  | HDC-24AU-SGH-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100154158 |  |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TM32+SM32 | 32+32  |    | 1154100154188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                           | HDC-24AU-SGH-TM25+SM32 | 25+32  |    | 1154100154198 |                                                                                       |              |

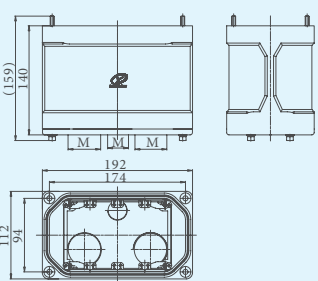
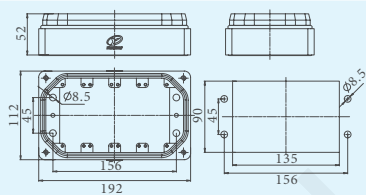
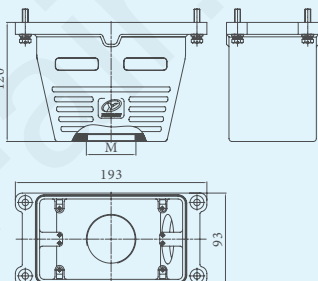
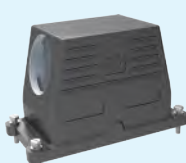
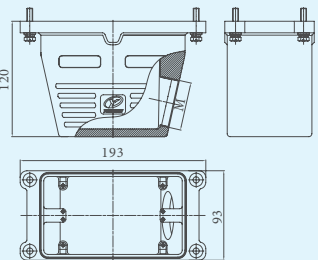
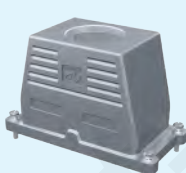
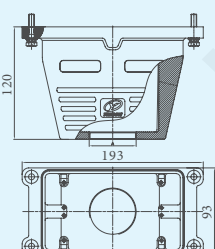
| Описание                                                                                                                                      | Модель                   | Резьба      |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                               |                          | М           | Рg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br><br>                         | HDC-24AU-SGH-2TM25       | 2×25        |    | 1154100184018 |    |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-3TM25       | 3×25        |    | 1154100184028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-2TM32       | 2×32        |    | 1154100184038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-2TM40       | 2×40        |    | 1154100184048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM25+TM32   | 25+32       |    | 1154100184058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM32+TM40   | 32+40       |    | 1154100184068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM20+TM32   | 20+32       |    | 1154100184078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-(TM20+TM32) | 20+32       |    | 1154100184088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-(TM20+TM25) | 20+25       |    | 1154100184098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-2TM32       | 2×32        |    | 1154100184108 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>с выходным гнездом<br><br> | HDC-24AU-SGH-TM50        | 50          |    | 1154100185018 |   |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM63        | 63          |    | 1154100185028 |                                                                                       |              |
| <b>Тип II Кожух</b><br>Верхний ввод<br><br>                | HDC-24AU-SGH-3TM32       | 3×32        |    | 1154100181018 |  |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-2TM32       | 2×32        |    | 1154100181028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM50        | 50          |    | 1154100181118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM20+2TM32  | 20+<br>2×32 |    | 1154100181048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM20+2TM32  | 20+<br>2×32 |    | 1154100181058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM20+2TM25  | 20+<br>2×25 |    | 1154100181068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-TM25+2TM32  | 25+<br>2×32 |    | 1154100181078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-2TM32       | 2×32        |    | 1154100181088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-2TM40       | 2×40        |    | 1154100181098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-24AU-SGH-3TM25       | 3×25        |    | 1154100181108 |                                                                                       |              |

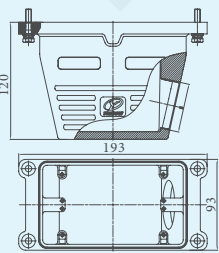
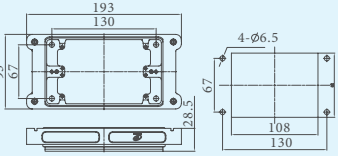
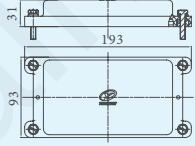
| Описание                                                                                                                           | Модель                                                                                                                                                     | Резьба                 |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            | M                      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>4 входа<br/>Верхний ввод</p>  | HDC-24AU-SGH-II-4TM20                                                                                                                                      | 4x20                   |    | 1154100215018 |    |              |
|                                                                                                                                    | HDC-24AU-SGH-II-4TM25                                                                                                                                      | 4x25                   |    | 1154100215028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                    | HDC-24AU-SGH-4TM25                                                                                                                                         | 4x25                   |    | 1154100182018 |    |              |
|                                                                                                                                    | HDC-24AU-SGH-TM20+3TM25                                                                                                                                    | 20+3<br>x25            |    | 1154100182038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                    | HDC-24AU-SGH-2TM20+2TM32                                                                                                                                   | 2x20<br>+2x32          |    | 1154100182048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                    | <p><b>Тип II Кожух</b><br/>Верхний ввод с<br/>выходным<br/>гнездом</p>  | HDC-24AU-SGH-II-T-TM63 | 63 | 1130101007928 |   |              |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                        |    |               |  |              |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                    | <p><b>Тип II Кожух</b><br/>Верхний ввод с<br/>выходным<br/>гнездом</p>  | HDC-24AU-SGH-II-T-TM50 | 50 | 1130101007938 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                    |                                                                                                                                                            |                        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b></p>                            | HDC-24AL-SGL                                                                                                                                               |                        |    | 1130106005348 |  |              |

| Описание                                                                                                                           | Модель                     | Резьба  |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
|                                                                                                                                    |                            | М       | Pg   |               |                                                                                       |              |  |
| <b>Тип II Корпус</b><br>                          | HDC-24AL-SGL               |         |      | 1130106006368 |    |              |  |
| <b>Корпус</b><br>С защитной крышкой<br>чёрный<br> | HDC-24AL-SGL-MCV           |         |      | 1130106009108 |    |              |  |
| <b>Гнездовая часть</b><br>Боковой ввод<br>      | HDC-24AL-SGH-SM25          | 25      |      | 1154200190018 |  |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-SM32          | 32      |      | 1154200190028 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-SM40          | 40      |      | 1154200190038 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-SM50          | 50      |      | 1154200190048 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-2SM40         | 2×40    |      | 1154200190088 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-SPg21         |         | 21   | 1154200190058 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-SPg29         |         | 29   | 1154200190068 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-SPg36         |         | 36   | 1154200190078 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-2SPg36        |         | 2×36 | 1154200190098 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    |                            |         |      |               |                                                                                       |              |  |
| <b>Гнездовая часть</b><br>Нижний ввод<br>       | HDC-24AL-SGH-TM25          | 25      |      | 1154200190108 |  |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-TM32          | 32      |      | 1154200190118 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-TM40          | 40      |      | 1154200190128 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-TM50          | 50      |      | 1154200190138 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-3TM32         | 3×32    |      | 1154200190148 |                                                                                       |              |  |
| <b>Гнездовая часть</b><br>Горизонтальный<br>    | HDC-24AL-SGH-HT-SM20+3SM25 | 20+3×25 |      | 1154200191018 |  |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-HT-3SM32      | 3×32    |      | 1154200191028 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-HT-3SM32      | 3×32    |      | 1154200191038 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-HT-2SM32      | 2×32    |      | 1154200191048 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-HT-3SM25      | 3×25    |      | 1154200191058 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-HT-2SM32      | 2×32    |      | 1154200191068 |                                                                                       |              |  |
|                                                                                                                                    | HDC-24AL-SGH-HT-4SM25      | 4×25    |      | 1154200191078 |                                                                                       |              |  |

| Описание       | Модель                                                                                                                                                   | Резьба        |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                          | М             | Pg |         |               |                                                                                       |
| Крышка         | <b>Металл. Крышка</b><br>Защита гнезда<br>                              | HDC-24A-MC-F  |    |         | 1130116008308 |    |
|                | <b>Металл. Крышка</b><br>Защита гнезда<br>С нейлоновым шнуром<br>       | HDC-24A-MC-FS |    |         | 1130116008168 |    |
|                | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита гнезда<br>                        | HDC-24A-PC-F  |    |         | 1130116008318 |   |
|                | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита гнезда<br>С нейлоновым шнуром<br> | HDC-24A-PC-FS |    |         | 1130116008328 |  |
|                | <b>Пластиковая защитная крышка</b><br>Серый<br>                       | HDC-24A-PC-F  |    |         | 1140698061008 |  |
| Монтажная рама |                                                                       | HDC-24A       |    |         | 1140123000028 |                                                                                       |

| Описание                                                                                                                                      | Модель            | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                               |                   | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br><br>                         | HDC-32AU-SH-SM32  | 32     |    | 1154100192018 |    |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-SM40  | 40     |    | 1154100192028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-SM50  | 50     |    | 1154100192038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-SPg29 |        | 29 | 1154100192048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-SPg36 |        | 36 | 1154100192058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-SPg48 |        | 48 | 1154100192068 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br><br>                        | HDC-32AU-SH-TM32  | 32     |    | 1154100192078 |   |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-TM40  | 40     |    | 1154100192088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-TM50  | 50     |    | 1154100192098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-TM63  | 63     |    | 1154100192108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-TPg29 |        | 29 | 1154100192118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-TPg36 |        | 36 | 1154100192128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                               | HDC-32AU-SH-TPg48 |        | 48 | 1154100192138 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>с выходным гнездом<br><br> | HDC-32AU-SH-TM63  | 63     |    | 1130101008088 |  |              |
|                                                                                                                                               |                   |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br><br>                                      | HDC-32AL-SL       |        |    | 1130106006318 |  |              |
|                                                                                                                                               |                   |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Рама монтажная</b><br><br>                              | HDC-32A           |        |    | 1140123000268 |                                                                                       |              |

| Описание                                                                                                                                           | Модель                                                                                                                | Резьба              |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | М                   | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Корпус (верх)</div> <div>Кожух<br/>Верхний<br/>ввод</div>    | HDC-48AU-SH-TM25+2TM50                                                                                                | 25+                 |    | 1154100194018 |    |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-TM40+TM50                                                                                                 | 40+                 |    | 1154100194028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-2TM50                                                                                                     | 2x50                |    | 1154100194038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-TM50                                                                                                      | 50                  |    | 1154100194048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-TM32+2TM50                                                                                                | 32+                 |    | 1154100194058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-TM32+2TM50                                                                                                | 32+                 |    | 1154100194068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-TM63                                                                                                      | 63                  |    | 1154100194078 |                                                                                       |              |
| <div>Корпус (ниж)</div> <div>Корпус</div>                         | HDC-48AL-SL                                                                                                           |                     |    | 1130106006378 |    |              |
| <div>Рама<br/>монтажная</div>                                    | HDC-48A                                                                                                               |                     |    | 1140123000088 |                                                                                       |              |
| <div>Корпус (верх)</div> <div>Кожух<br/>Верхний<br/>ввод</div>  | HDC-48AU-SH-II-TM50                                                                                                   | 50                  |    | 1154100232018 |  |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-48AU-SH-II-TM63                                                                                                   | 63                  |    | 1154100232028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | <div>Кожух<br/>Боковой ввод</div>  | HDC-48AU-SH-II-SM50 | 50 | 1154100232038 |  |              |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | HDC-48AU-SH-II-SM63 | 63 | 1154100232048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | <div>Кожух<br/>Верхний ввод</div>  | HDC-48AU-SH-II-TM50 | 50 | 1150100509018 |  |              |
|                                                                                                                                                    |                                                                                                                       | HDC-48AU-SH-II-TM63 | 63 | 1150100509028 |                                                                                       |              |

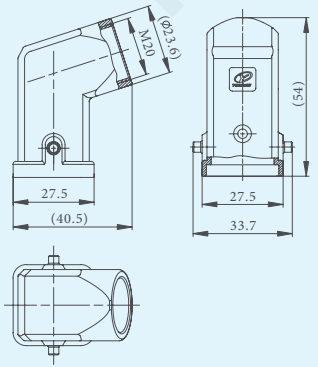
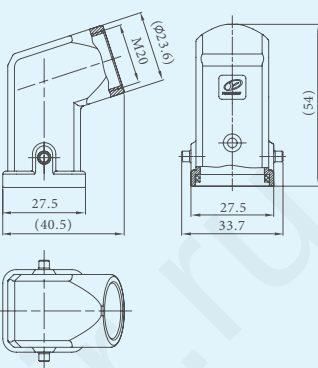
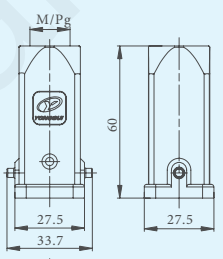
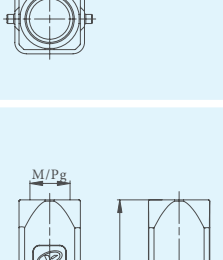
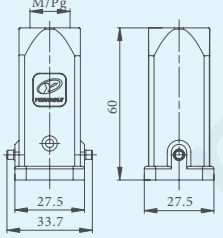
| Описание        | Модель                                                                                                                              | Резьба              |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                 |                                                                                                                                     | М                   | Pg |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх)   | <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>                   | HDC-48AU-SH-II-SM50 | 50 | 1150100509038 |    |              |
|                 |                                                    | HDC-48AU-SH-II-SM63 | 63 | 1150100509048 |                                                                                       |              |
| Корпус (ниж)    | <b>Корпус</b><br>                                  | HDC-48AL-SL-II      |    | 1130106007038 |    |              |
|                 | <b>Корпус</b><br>                                 | HDC-48AL-SL-II      |    | 1130106008508 |                                                                                       |              |
| Защитная крышка | <b>Пластиковая защитная крышка</b><br>Черный<br> | HDC-48A             |    | 1130698005538 |  |              |
|                 | <b>Пластиковая защитная крышка</b><br>Серый<br>  | HDC-48A             |    | 1130698006188 |                                                                                       |              |

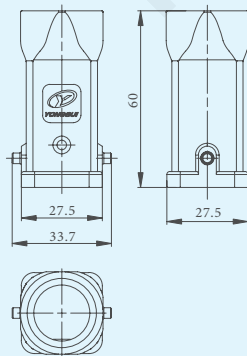
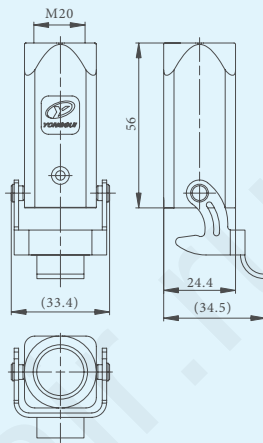
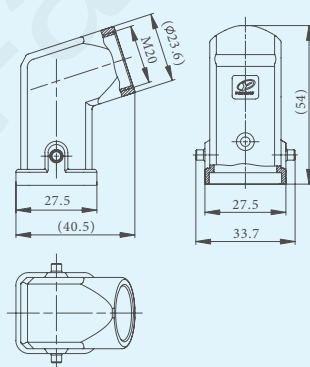
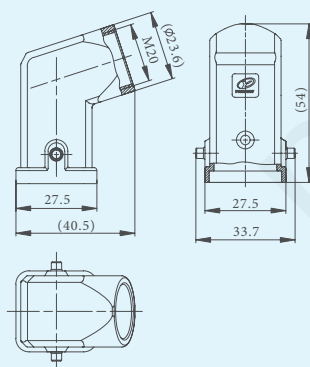
## Корпус серии В



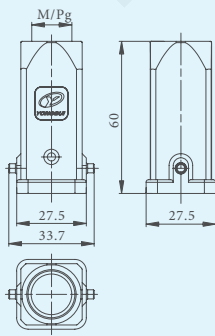
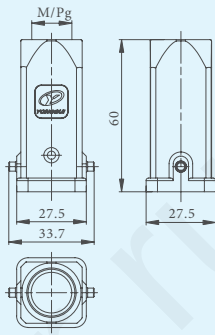
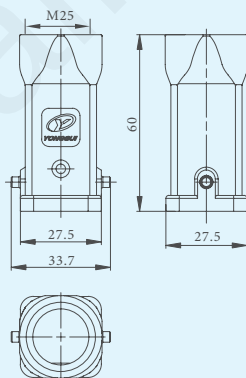
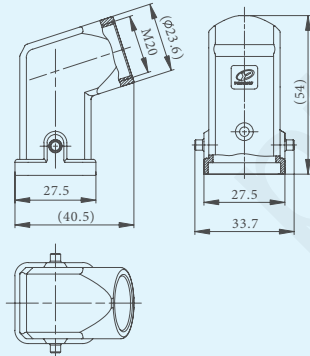
### Технические характеристики корпуса

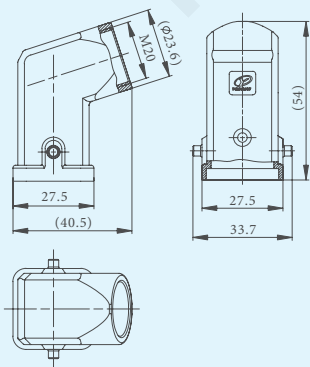
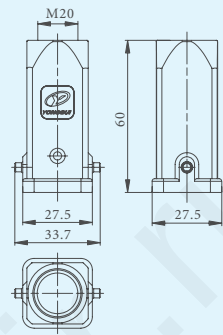
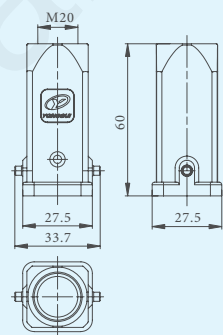
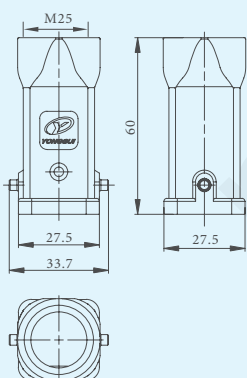
- Материалы: Литой под давлением алюминиевый сплав
- Цвет: Черный / Серый
- Способ фиксации: Блокировка петлями
- Уплотнительный элемент: Силиконовая резина
- Диапазон температур: -40~125°C
- Степень защиты: IP67
- Класс пожарной безопасности: EN 45545-2 R22&R23 HL3

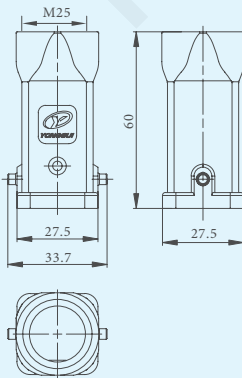
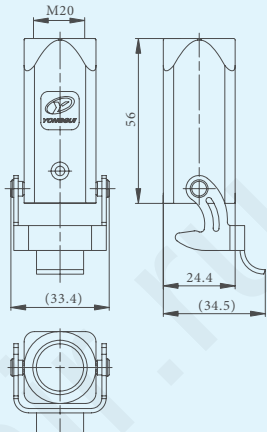
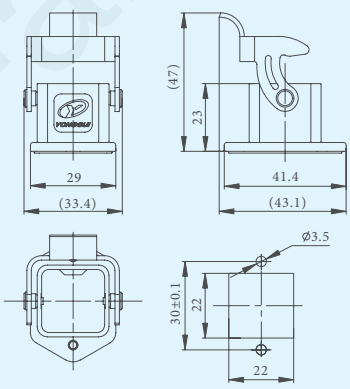
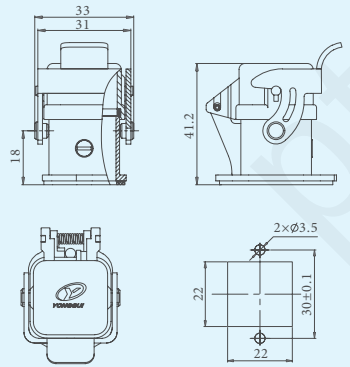
| Описание                                                                                                                                              | Модель        | Резьба |    | Артикул       | Чертеж Размеры в мм                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       |               | M      | Pg |               |                                                                                       |
| <p><b>Кожух</b><br/>Боковой ввод<br/>Без уплотнителя</p>             | HDC-3BU-SM20  | 20     |    | 1130401001308 |    |
|                                                                                                                                                       | HDC-3BU-SM20  | 20     |    | 1130401002168 |   |
|                                                                                                                                                       | HDC-3BU-TM20  | 20     |    | 1154100167028 |  |
|                                                                                                                                                       | HDC-3BU-TPg11 |        | 11 | 1154100167048 |  |
| <p><b>Кожух</b><br/>Верхний ввод<br/>Серый<br/>С уплотнителем</p>  | HDC-3BU-TM20  | 20     |    | 1154100264028 |  |
|                                                                                                                                                       | HDC-3BU-TPg11 |        | 11 | 1154100264058 |  |

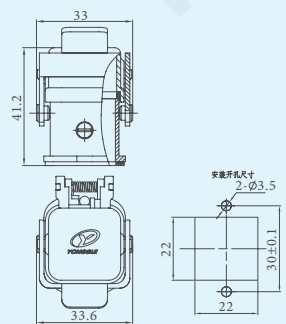
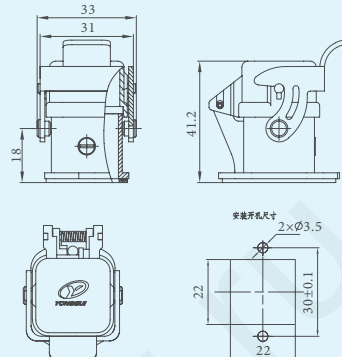
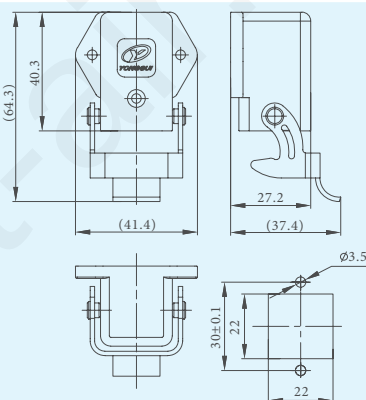
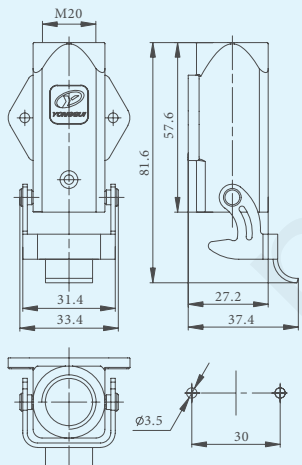
| Описание                                                                                                                                      | Модель          | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                               |                 | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>Без уплотнителя              | HDC-3BU-TM25    | 25     |    | 1154100168028 |    |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод                                | HDC-3BU-TM20-FL | 20     |    | 1154100186028 |   |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>Черный<br>Без уплотнителя  | HDC-3BU-X-SM20  | 20     |    | 1130401001998 |  |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>С уплотнителем             | HDC-3BU-X-SM20  | 20     |    | 1130401002208 |  |              |

Корпус (верх)

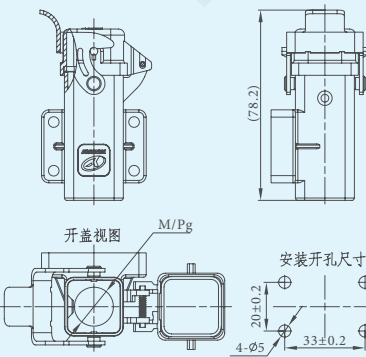
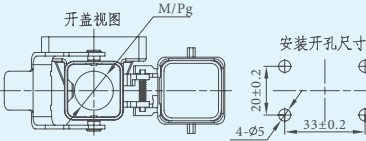
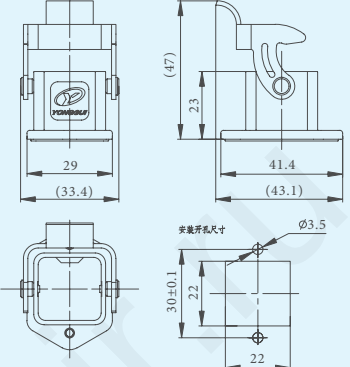
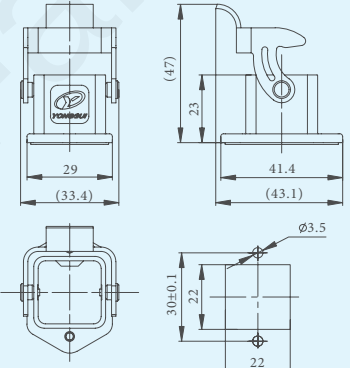
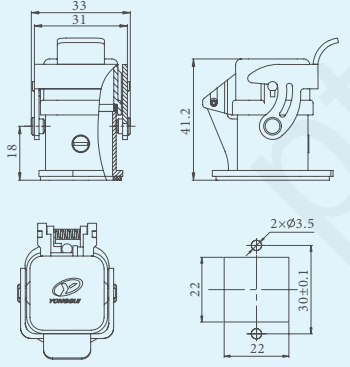
| Описание                                                                                                                                             | Модель        | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                      |               | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>Черный<br>Без уплотнителя<br><br>   | HDC-3BU-TM20  | 20     |    | 1154100167018 |    |              |
|                                                                                                                                                      | HDC-3BU-Pg11  |        | 11 | 1154100167058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                      | HDC-3BU-TM20  | 20     |    | 1154100264018 |   |              |
|                                                                                                                                                      | HDC-3BU-TPg11 |        | 11 | 1154100264048 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>Черный<br>Без уплотнителя<br><br> | HDC-3BU-TM25  | 25     |    | 1154100168018 |  |              |
|                                                                                                                                                      |               |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>EMC<br>Без уплотнителя<br><br>    | HDC-3BU-SM20  | 20     |    | 1130401001528 |  |              |

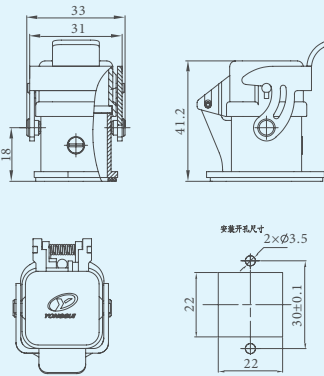
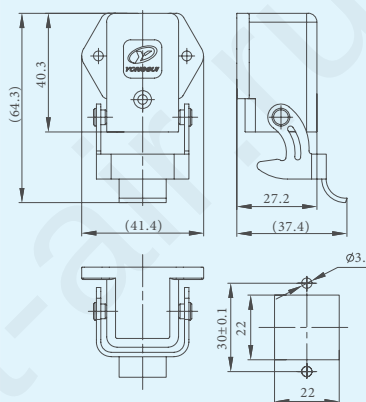
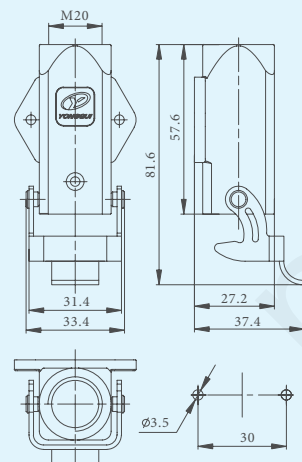
| Описание                                                                                                                                          | Модель           | Резьба |    | Артикул       | Чертеж Размеры в мм                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   |                  | М      | Pg |               |                                                                                       |
| <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>EMC<br>С уплотнителем<br><br>    | HDC-3BU-EMC-SM20 | 20     |    | 1130401002178 |    |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>EMC<br>Без уплотнителя<br><br>  | HDC-3BU-TM20     | 20     |    | 1130401001538 |   |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>EMC<br>С уплотнителем<br><br>  | HDC-3BU-EMC-TM20 | 20     |    | 1130401001988 |  |
| <b>Кожух</b><br>Верхний ввод<br>EMC<br>Без уплотнителя<br><br> | HDC-3BU-TM25     | 25     |    | 1130401001548 |  |

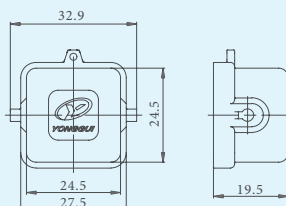
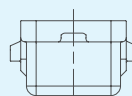
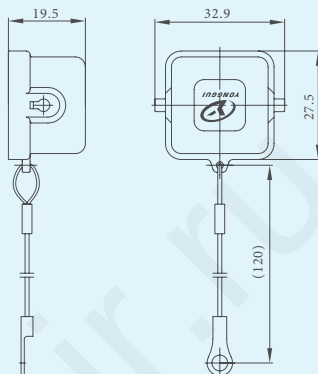
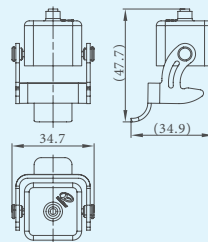
| Описание                                                                                                                                          | Модель           | Резьба |    | Артикул       | Чертеж Размеры в мм                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   |                  | М      | Pg |               |                                                                                       |
| <p><b>Кожух</b><br/>Верхний ввод<br/>EMC<br/>С уплотнителем</p>  | HDC-3BU-EMC-TM25 | 25     |    | 1130401002188 |    |
|                                                                                                                                                   | HDC-3BU-TM20-FL  | 20     |    | 1130401001558 |   |
| <p><b>Корпус</b><br/>Серый</p>                                 | HDC-3BL          |        |    | 1154200174028 |  |
|                                                                                                                                                   | HDC-3BL-MCV      |        |    | 1130401001598 |  |

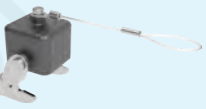
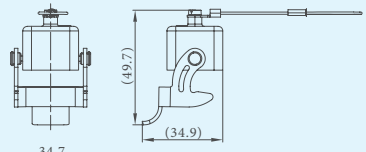
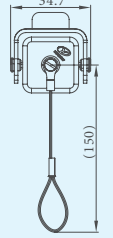
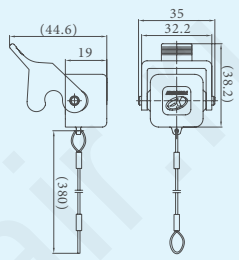
| Описание                                                                                                                                            | Модель        | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                     |               | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Черный<br/>С уплотнительным<br/>кольцом</p>   | HDC-3BL-MCV-X |        |    | 1130401002588 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>С крышкой<br/>Серый<br/>Без уплотнителя</p>  | HDC-3BL-MCV   |        |    | 1130401001978 |   |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Серый<br/>Нижний<br/>ввод</p>               | HDC-3BL-RA    |        |    | 1154200193028 |  |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Серый<br/>Верхний ввод</p>                  | HDC-3BL-H     | 20     |    | 1154200192028 |  |              |

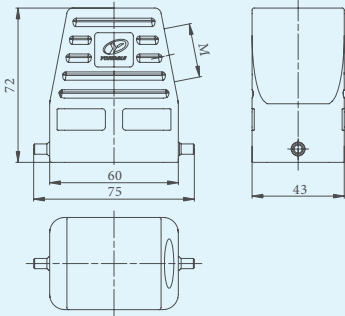
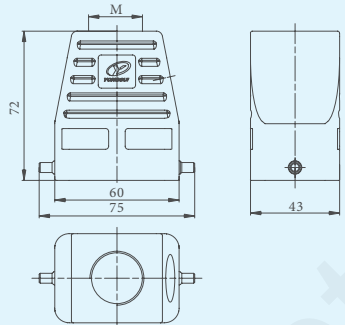
Корпус (ниж.)

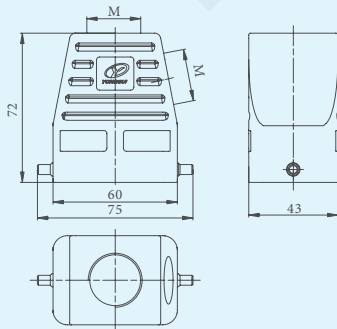
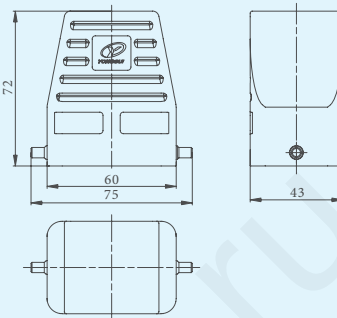
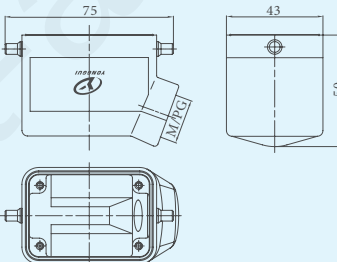
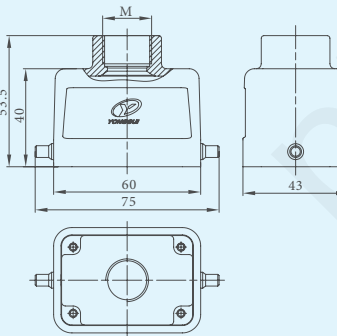
| Описание                                                                                                                                          | Модель               | Резьба |    | Артикул       | Чертеж Размеры в мм                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                   |                      | M      | Pg |               |                                                                                       |
| <p><b>Корпус</b><br/>Верхний ввод<br/>Серый<br/>С крышкой</p>    | HDC-3BL-HT-MCV-TM20  | 20     |    | 1154200246018 |    |
|                                                                                                                                                   | HDC-3BL-HT-MCV-TPg11 |        | 11 | 1154200246038 |    |
|                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |
|                                                                                                                                                   |                      |        |    |               |                                                                                       |
| <p><b>Корпус</b><br/>Черный</p>                                 | HDC-3BL              |        |    | 1154200174018 |   |
| <p><b>Корпус</b><br/>EMC</p>                                   | HDC-3BL-EMC          |        |    | 1130401001568 |  |
| <p><b>Корпус</b><br/>С крышкой<br/>EMC<br/>С уплотнителем</p>  | HDC-3BL-MCV-EMC      |        |    | 1130401001608 |  |

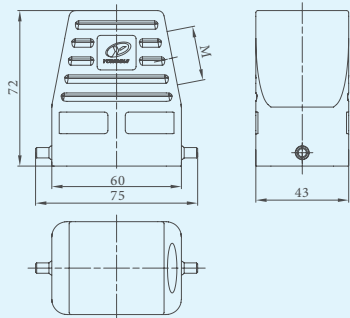
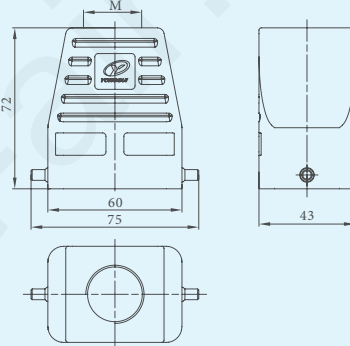
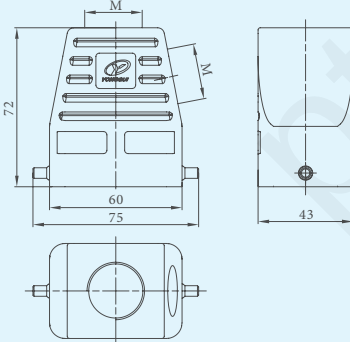
| Описание                                                                                                                                         | Модель             | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                  |                    | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>С крышкой<br/>EMC<br/>Без уплотнителя</p>  | HDC-3BL-MCV-EMC    |        |    | 1130401002198 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>EMC</p>                                  | HDC-3BL-RA-EMC     |        |    | 1130401001578 |   |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Верхний ввод<br/>EMC</p>                 | HDC-3BL-H-EMC-TM20 | 20     |    | 1130401001588 |  |              |

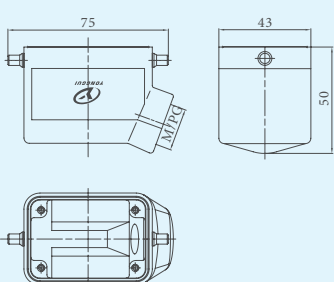
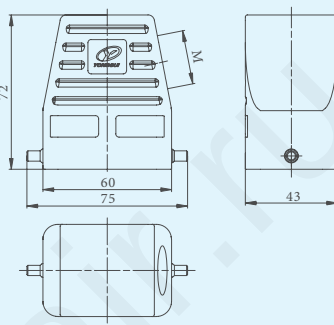
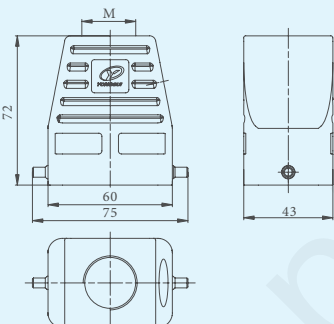
| Описание | Модель                                                                                                                                                                      | Резьба       |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                                             | M            | Pg |         |               |                                                                                                  |
| Крышка   | <div>Металл.<br/>Крышка</div> <div></div>                                                  | HDC-3B-MC-F  |    |         | 1140401004168 | <div></div>   |
|          | <div>Металл. Крышка<br/>С нейлоновым<br/>шнуром</div> <div></div>                          | HDC-3B-MC-FS |    |         | 1140401004468 | <div></div>   |
|          | <div>Пластиковая<br/>Крышка</div> <div></div>                                             | HDC-3B-PC-F  |    |         | 1140698040958 | <div></div>  |
|          | <div>Пластиковая<br/>Крышка<br/>С нейлоновым<br/>шнуром</div> <div></div>                | HDC-3B-PC-FS |    |         | 1140401004478 |                                                                                                  |
|          | <div>Металл.<br/>Крышка<br/>Черный<br/>Без<br/>страховочного<br/>шнура</div> <div></div> | HDC-3B-MC-M  |    |         | 1154300029018 | <div></div> |
|          | <div>Металл.<br/>Крышка<br/>Серый<br/>Без<br/>страховочного<br/>шнура</div> <div></div>  | HDC-3B-MC-M  |    |         | 1154300029028 |                                                                                                  |

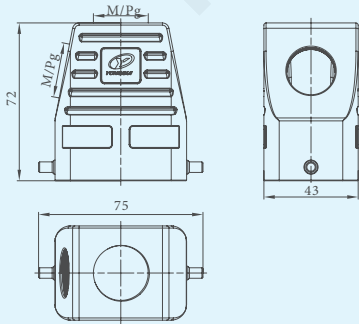
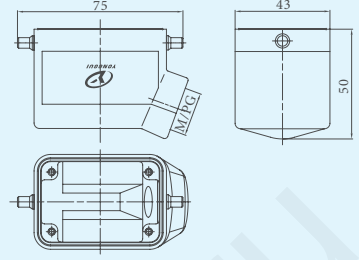
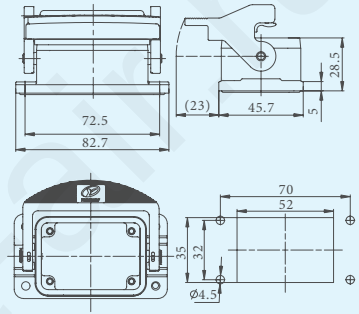
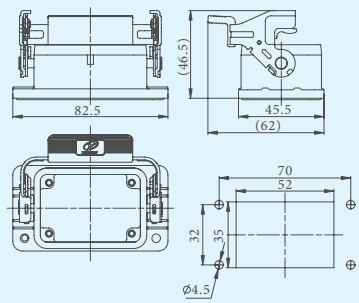
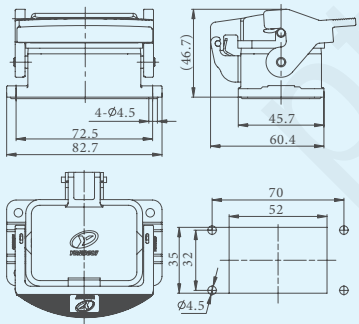
| Описание                                                                                                                                         | Модель       | Резьба |    | Артикул       | Чертеж Размеры в мм                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                  |              | М      | Pg |               |                                                                                      |
| <b>Металл. Крышка</b><br>Черный<br>С нейлоновым шнуром<br>      | HDC-3B-MC-MS |        |    | 1154300028018 |   |
| <b>Металл. Крышка</b><br>Серый<br>С нейлоновым шнуром<br>       | HDC-3B-MC-MS |        |    | 1154300028028 |   |
| <b>Пластиковая Крышка</b><br>С нейлоновым шнуром<br>Серый<br> | HDC-3B-PC-MS |        |    | 1130698005648 |  |

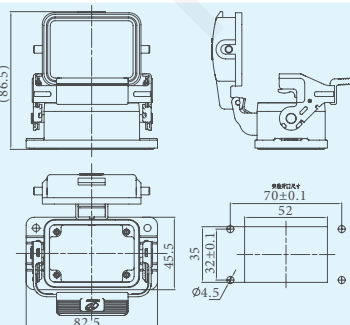
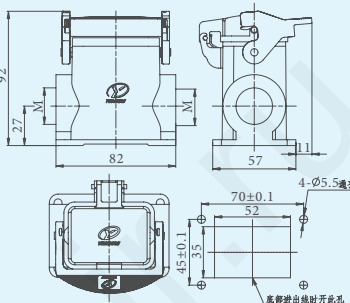
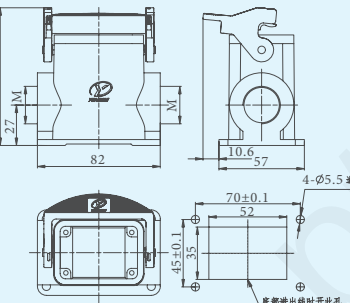
| Описание                                                                                                                                           | Модель           | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                    |                  | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>    | HDC-6BU-SH-SM20  | 20     |    | 1154100155018 |    |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SM25  | 25     |    | 1154100155028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SM32  | 32     |    | 1154100155038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SPg13 |        | 13 | 1154100155078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SPg16 |        | 16 | 1154100155088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SPg21 |        | 21 | 1154100155098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SPg29 |        | 29 | 1154100155108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SM24  | 24     |    | 1154100155168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SM30  | 30×2   |    | 1154100155178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SM33  | 33×2   |    | 1154100155188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-SM27  | 27×2   |    | 1154100155218 |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Верхний ввод</p>  | HDC-6BU-SH-TM20  | 20     |    | 1154100155048 |  |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM25  | 25     |    | 1154100155058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM32  | 32     |    | 1154100155068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TPg13 |        | 13 | 1154100155118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TPg16 |        | 16 | 1154100155128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TPg21 |        | 21 | 1154100155138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TPg29 |        | 29 | 1154100155148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM33  | 33×2   |    | 1154100155158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM24  | 24     |    | 1154100155198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM30  | 30×2   |    | 1154100155208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM27  | 27×2   |    | 1154100155228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                    | HDC-6BU-SH-TM36  | 36     |    | 1154100155238 |                                                                                       |              |

| Описание                                                                                                                                                                                                 | Модель               | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                          |                      | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Одинарный</div> <div>Высокий</div> <div>Верхний/Боковой</div> <div>Двойной Ввод</div> <div></div> | HDC-6BU-SH-TM25+SM25 | 25+25  |      | 1154100155248 |    |              |
| <div>Кожух</div> <div>Одинарный</div> <div>Высокий</div> <div>Без ввода</div> <div></div>                              | HDC-6BU-SH           |        |      | 1154100155258 |   |              |
| <div>Кожух</div> <div>Одинарный</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Боковой ввод</div> <div></div>                  | HDC-6BU-SL-SM20      | 20     |      | 1154100177018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-6BU-SL-SM25      | 25     |      | 1154100177028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-6BU-SL-SPg11     |        | 11   | 1154100177038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-6BU-SL-SPg13.5   |        | 13.5 | 1154100177048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-6BU-SL-SPg16     |        | 16   | 1154100177058 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Одинарный</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Верхний ввод</div> <div></div>                  | HDC-6BU-SL-TM20      | 20     |      | 1130101007858 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-6BU-SL-TM25      | 25     |      | 1130101009088 |                                                                                       |              |

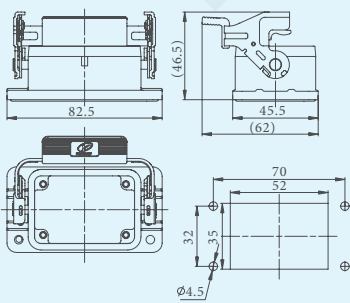
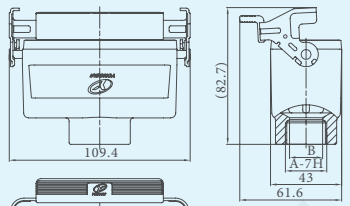
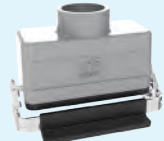
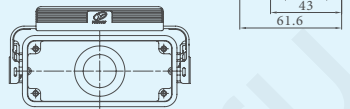
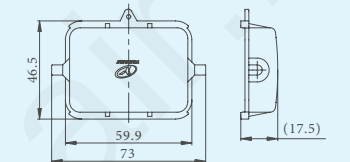
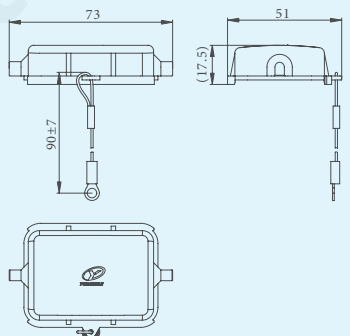
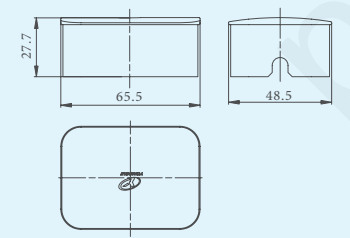
| Описание                                                                                                                                                  | Модель                 | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                           |                        | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>Черный<br><br>   | HDC-6BU-SH-X-SM20      | 20     |    | 1154100242018 |    |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SM24      | 24     |    | 1154100242168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SM25      | 25     |    | 1154100242028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SM32      | 32     |    | 1154100242038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SPg13     |        | 13 | 1154100242078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SPg16     |        | 16 | 1154100242088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SPg21     |        | 21 | 1154100242098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SPg29     |        | 29 | 1154100242108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SM27      | 27×2   |    | 1154100242218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SM30      | 30×2   |    | 1154100242178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-SM33      | 33×2   |    | 1154100242188 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>Черный<br><br> | HDC-6BU-SH-X-TM20      | 20     |    | 1154100242048 |  |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM24      | 24     |    | 1154100242198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM25      | 25     |    | 1154100242058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM32      | 32     |    | 1154100242068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM36      | 36     |    | 1154100242238 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TPg13     |        | 13 | 1154100242118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TPg16     |        | 16 | 1154100242128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TPg21     |        | 21 | 1154100242138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TPg29     |        | 29 | 1154100242148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM27      | 27×2   |    | 1154100242228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM30      | 30×2   |    | 1154100242208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-6BU-SH-X-TM33      | 33×2   |    | 1154100242158 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>Черный<br><br> | HDC-6BU-SH-X-TM25+SM25 | 25+25  |    | 1154100242248 |  |              |

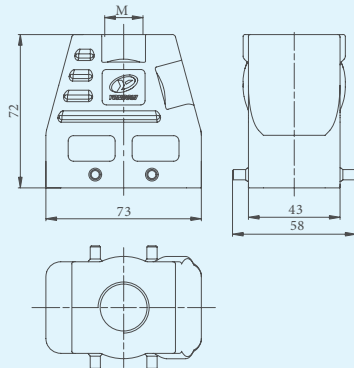
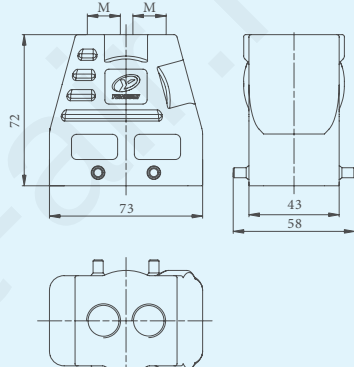
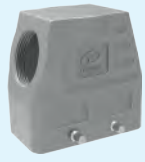
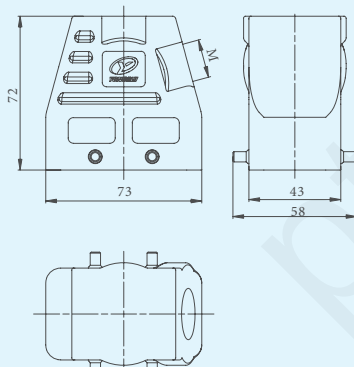
| Описание                                                                                                                                         | Модель               | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                  |                      | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>Черный  | HDC-6BU-SL-X-SM20    | 20     |      | 1154100243018 |    |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SL-X-SM25    | 25     |      | 1154100243028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SL-X-SPg11   |        | 11   | 1154100243038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SL-X-SPg13.5 |        | 13.5 | 1154100243048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SL-X-SPg16   |        | 16   | 1154100243058 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>EMC    | HDC-6BU-SH-EMC-SM20  | 20     |      | 1154100196018 |   |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SM25  | 25     |      | 1154100196028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SM32  | 32     |      | 1154100196038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SPg13 |        | 13   | 1154100196048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SPg16 |        | 16   | 1154100196058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SPg21 |        | 21   | 1154100196068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SPg29 |        | 29   | 1154100196078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SM24  | 24     |      | 1154100196088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SM30  | 30×2   |      | 1154100196098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-SM33  | 33×2   |      | 1154100196108 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>EMC   | HDC-6BU-SH-EMC-TM20  | 20     |      | 1154100196128 |  |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM25  | 25     |      | 1154100196138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM32  | 32     |      | 1154100196148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TPg13 |        | 13   | 1154100196158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TPg16 |        | 16   | 1154100196168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TPg19 |        | 19   | 1154100196178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TPg21 |        | 21   | 1154100196188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM33  | 33×2   |      | 1154100196198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM24  | 24     |      | 1154100196208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM30  | 30×2   |      | 1154100196218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM27  | 27×2   |      | 1154100196228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-6BU-SH-EMC-TM36  | 36     |      | 1154100196238 |                                                                                       |              |

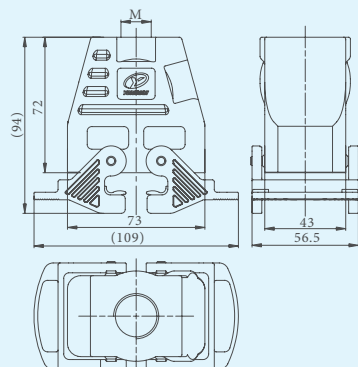
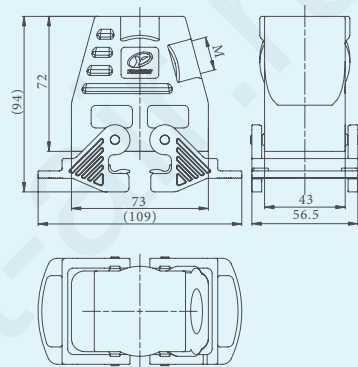
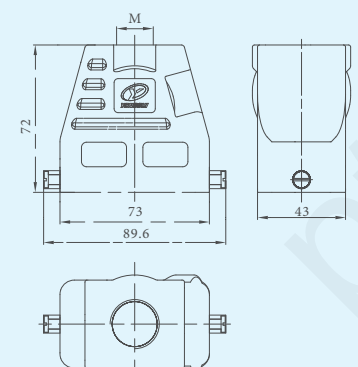
| Описание                                                                                                                                                          | Модель                   | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                   |                          | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод+<br>Верхний ввод<br>ЕМС<br> | HDC-6BU-SH-EMC-TM25+5M25 | 25+25  |      | 1154100196248 |    |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BU-SL-EMC-SM20      | 20     |      | 1154100293018 |    |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BU-SL-EMC-SM25      | 25     |      | 1154100293028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BU-SL-EMC-SPg11     |        | 11   | 1154100293038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BU-SL-EMC-SPg13.5   |        | 13.5 | 1154100293048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BU-SL-EMC-SPg16     |        | 16   | 1154100293058 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>                              | HDC-6BL-SL               |        |      | 1130106005508 |  |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BL-SL               |        |      | 1130106006388 |  |              |
|                                                                                                                                                                   | HDC-6BL-SL-MCV           |        |      | 1130106006218 |  |              |

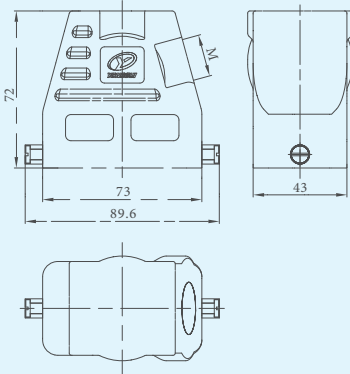
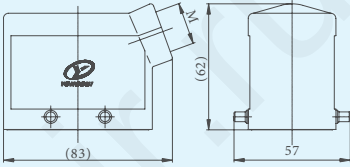
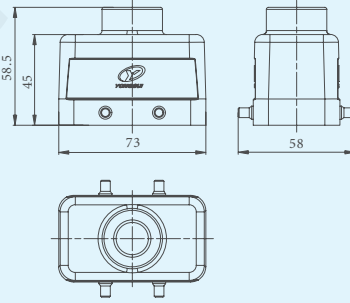
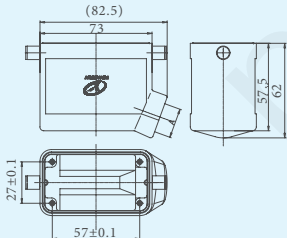
| Описание                                                                                                                                                         | Модель                             | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                  |                                    | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус с крышкой</b><br/>С металлической петлей<br/>Низкопрофильный</p>   | HDC-6BL-SL-MCV                     |        |      | 1130106009498 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>С крышкой<br/>Боковой ввод</p>  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SM20              | 20     |      | 1154200195018 |   |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SM25              | 25     |      | 1154200195028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SM32              | 32     |      | 1154200195038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SM24              | 24     |      | 1154200195048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SPg16             |        | 16   | 1154200195058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SPg21             |        | 21   | 1154200195068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-SPg29             |        | 29   | 1154200195078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-2SM20             | 2×20   |      | 1154200195088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-2SM25             | 2×25   |      | 1154200195098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-2SM32             | 2×32   |      | 1154200195108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-2SPg16            |        | 2×16 | 1154200195118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-2SPg21            |        | 2×21 | 1154200195128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV-2SPg29            |        | 2×29 | 1154200195138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-MCV<br>(Боковой ввод) |        |      | 1154200195148 |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>               | HDC-6BL-SH-O-SM20                  | 20     |      | 1154200201018 |  |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-SM25                  | 25     |      | 1154200201028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-SM32                  | 32     |      | 1154200201038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-2SM20                 | 2×20   |      | 1154200201048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-2SM25                 | 2×25   |      | 1154200201058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-2SM32                 | 2×32   |      | 1154200201068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-SPg16                 |        | 16   | 1154200201078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-SPg21                 |        | 21   | 1154200201088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-SPg29                 |        | 29   | 1154200201098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-2SPg16                |        | 2×16 | 1154200201108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-2SPg21                |        | 2×21 | 1154200201118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O-2SPg29                |        | 2×29 | 1154200201128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                  | HDC-6BL-SH-O(Боковой ввод)         |        |      | 1154200201138 |                                                                                       |              |

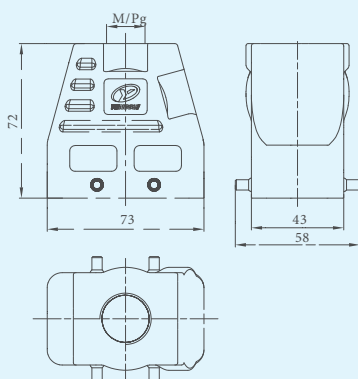
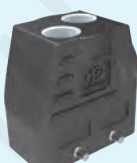
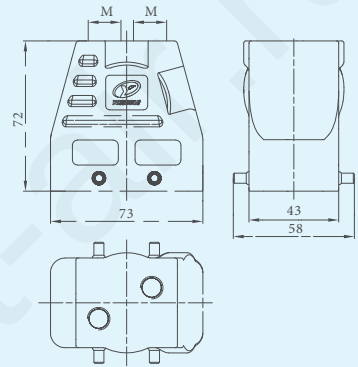
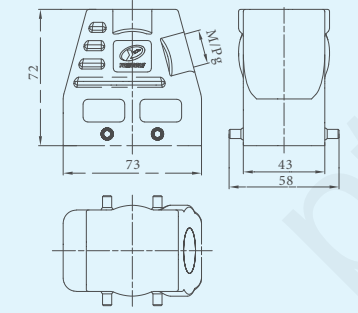
| Описание     | Модель                                                          | Резьба                 |      | Артикул       | Чертеж        | Размеры в мм |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------|---------------|--------------|
|              |                                                                 | М                      | Pg   |               |               |              |
| Корпус (ниж) | Корпус<br>Одинарный<br>Высокий<br>С крышкой<br>Метал. петля     | HDC-6BL-SL-C-MCV-SM20  | 20   |               | 1154600263018 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SL-C-MCV-2SM20 | 2×20 |               | 1154600263028 |              |
|              | Корпус<br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>Черный                | HDC-6BL-SL-X           |      |               | 1130106007328 |              |
|              | Корпус<br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>С крышкой             | HDC-6BL-SL-X-MCV       |      |               | 1130106007388 |              |
|              | Корпус<br>Одинарный<br>Высокий профиль<br>Открытое<br>основание | HDC-6BL-SH-O-X-SM20    | 20   |               | 1154200224018 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-SM25    | 25   |               | 1154200224028 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-SM32    | 32   |               | 1154200224038 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-2SM20   | 2×20 |               | 1154200224048 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-2SM25   | 2×25 |               | 1154200224058 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-2SM32   | 2×32 |               | 1154200224068 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-SPg16   | 16   |               | 1154200224078 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-SPg21   | 21   |               | 1154200224088 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-SPg29   | 29   |               | 1154200224098 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-2SPg16  | 2×16 |               | 1154200224108 |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X-2SPg21  | 2×21 |               | 1154200224118 |              |
|              | HDC-6BL-SH-O-X-2SPg29                                           | 2×29                   |      | 1154200224128 |               |              |
|              |                                                                 | HDC-6BL-SH-O-X         |      |               | 1154200224138 |              |
|              | Корпус<br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>EMC                   | HDC-6BL-SL-EMC         |      |               | 1130106006398 |              |

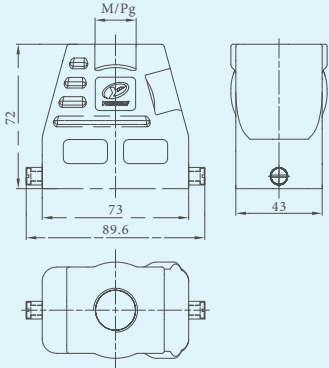
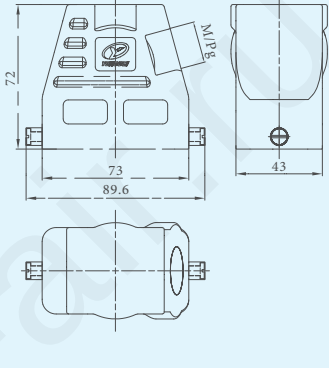
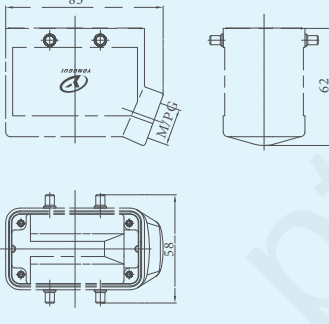
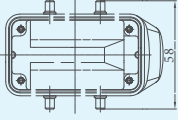
| Описание                                                             | Модель                                                                              | Резьба              |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                      |                                                                                     | М                   | Рg |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>Метал. петля<br>EMC |    | HDC-6BL-SL-EMC      |    |               |    |              |
|                                                                      | <b>Корпус</b><br>Низкопрофильный<br>Верхний ввод                                    | HDC-16BU-SL-FL-TM25 | 25 | 1154100281018 |    |              |
|                                                                      |    | HDC-16BU-SL-FL-TM32 | 32 | 1154100281028 |    |              |
| <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита гнезда                           |  | HDC-6B-PC-F         |    | 1140602005338 |  |              |
|                                                                      | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита гнезда<br>С нейлоновым шнуром                   | HDC-6B-PC-FS        |    | 1130602001238 |  |              |
|                                                                      |  | HDC-6B-PC-M         |    | 1140601007268 |  |              |

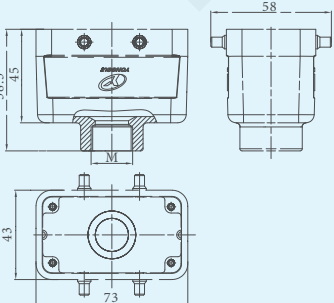
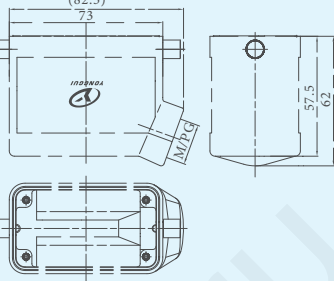
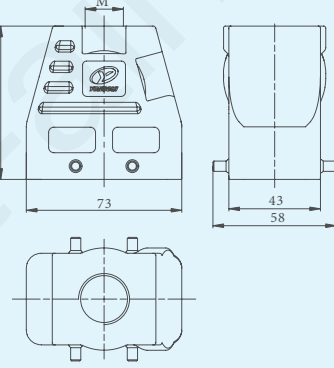
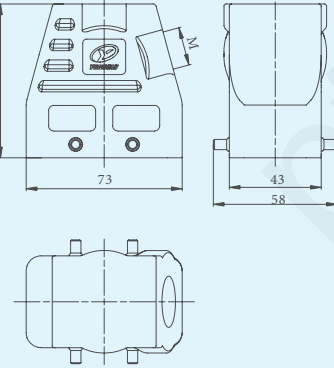
| Описание                                                                                                                                                                     | Модель            | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                              |                   | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний<br>ввод<br><br>                               | HDC-10BU-DH-TM20  | 20     |    | 1154100161018 |    |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TM25  | 25     |    | 1154100161028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TM32  | 32     |    | 1154100161038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TPg16 |        | 16 | 1154100161078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TPg21 |        | 21 | 1154100161088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TPg29 |        | 29 | 1154100161098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TM33  | 33×2   |    | 1154100161138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TM30  | 30×2   |    | 1154100161158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TM36  | 36     |    | 1154100161168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-TM40  | 40     |    | 1154100161188 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус (верх)</b><br><br><b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний<br>ввод<br><br> | HDC-10BU-DH-2TM20 | 2×20   |    | 1154100161178 |  |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM20  | 20     |    | 1154100161048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM25  | 25     |    | 1154100161058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM32  | 32     |    | 1154100161068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SPg16 |        | 16 | 1154100161108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SPg21 |        | 21 | 1154100161118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SPg29 |        | 29 | 1154100161128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM30  | 30×2   |    | 1154100161148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              |                   |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              |                   |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Боковой<br>ввод<br><br>                             | HDC-10BU-DH-SM20  | 20     |    | 1154100161048 |  |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM25  | 25     |    | 1154100161058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM32  | 32     |    | 1154100161068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SPg16 |        | 16 | 1154100161108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SPg21 |        | 21 | 1154100161118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SPg29 |        | 29 | 1154100161128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              | HDC-10BU-DH-SM30  | 30×2   |    | 1154100161148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              |                   |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              |                   |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                              |                   |        |    |               |                                                                                       |              |

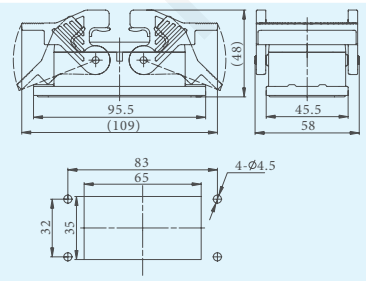
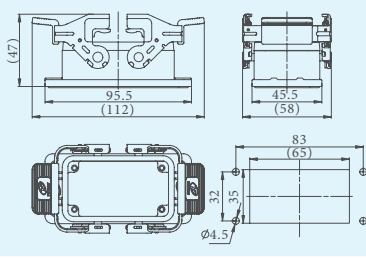
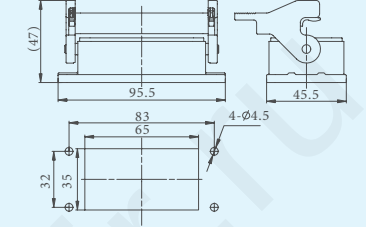
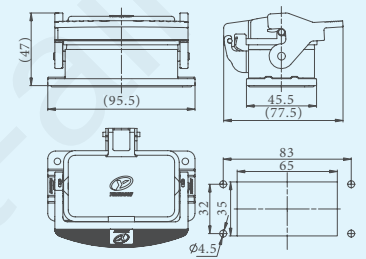
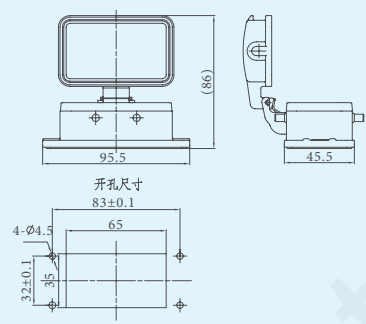
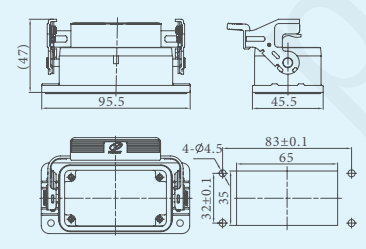
| Описание                                                                                                                                                               | Модель            | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                           | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                        |                   | М      | Pg |               |                                                                                                  |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>С петлями<br/>Верхний ввод</div> <div></div>   | HDC-10BU-DH-TM20  | 20     |    | 1154100174018 | <div></div>   |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TM25  | 25     |    | 1154100174028 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TM32  | 32     |    | 1154100174038 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TPg16 |        | 16 | 1154100174078 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TPg21 |        | 21 | 1154100174088 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TPg29 |        | 29 | 1154100174098 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TM30  | 30×2   |    | 1154100174148 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-TM33  | 33×2   |    | 1154100174158 |                                                                                                  |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>С петлями<br/>Боковой ввод</div> <div></div> | HDC-10BU-DH-SM20  | 20     |    | 1154100174048 | <div></div> |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-SM25  | 25     |    | 1154100174058 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-SM32  | 32     |    | 1154100174068 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-SPg16 |        | 16 | 1154100174108 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-SPg21 |        | 21 | 1154100174118 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-SPg29 |        | 29 | 1154100174128 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-DH-SM30  | 30×2   |    | 1154100174138 |                                                                                                  |              |
| <div>Кожух<br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Верхний ввод</div> <div></div>             | HDC-10BU-SH-TM20  | 20     |    | 1154100165018 | <div></div> |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-SH-TM25  | 25     |    | 1154100165028 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-SH-TM32  | 32     |    | 1154100165038 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-SH-TM36  | 36     |    | 1154100165138 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-SH-TPg16 |        | 16 | 1154100165078 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-SH-TPg21 |        | 21 | 1154100165088 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-10BU-SH-TPg29 |        | 29 | 1154100165098 |                                                                                                  |              |

| Описание                                                                                                                                                | Модель                | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                         |                       | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br><br>           | HDC-10BU-SH-SM20      | 20     |      | 1154100165048 |    |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SH-SM25      | 25     |      | 1154100165058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SH-SM32      | 32     |      | 1154100165068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SH-SM36      | 36     |      | 1154100165148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SH-SPg16     |        | 16   | 1154100165108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SH-SPg21     |        | 21   | 1154100165118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SH-SPg29     |        | 29   | 1154100165128 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Боковой ввод<br><br>   | HDC-10BU-DL-SM20      | 20     |      | 1154100169018 |   |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL-SM25      | 25     |      | 1154100169028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL-SPg11     |        | 11   | 1154100169038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL-SPg13.5   |        | 13.5 | 1154100169048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL-SPg16     |        | 16   | 1154100169058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL(no entry) |        |      | 1154100169068 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Верхний ввод<br><br>   | HDC-10BU-DL-TM20      | 20     |      | 1154100193018 |  |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL-TM25      | 25     |      | 1154100193028 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>Боковой ввод<br><br> | HDC-10BU-SL-SM20      | 20     |      | 1154100189018 |  |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-SM25      | 25     |      | 1154100189028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-SPg11     |        | 11   | 1154100189038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-SPg13.5   |        | 13.5 | 1154100189048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-SPg16     |        | 16   | 1154100189058 |                                                                                       |              |

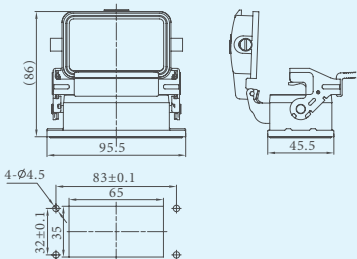
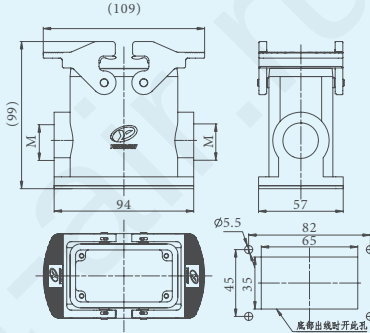
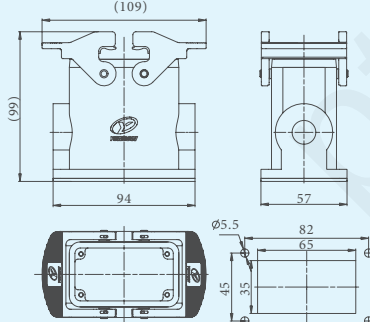
| Описание                                                                                                                                                       | Модель              | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                |                     | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>Черный<br>              | HDC-10BU-DH-X-TM20  | 20     |    | 1154100246018 |    |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TM25  | 25     |    | 1154100246028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TM32  | 32     |    | 1154100246038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TPg16 |        | 16 | 1154100246078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TPg21 |        | 21 | 1154100246088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TPg29 |        | 29 | 1154100246098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TM33  | 33×2   |    | 1154100246138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TM30  | 30×2   |    | 1154100246158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TM36  | 36×2   |    | 1154100246168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-TM40  | 40     |    | 1154100246188 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Двойной<br>Верхний ввод<br>Черный<br> | HDC-10BU-DH-X-2TM20 | 2×20   |    | 1154100246178 |  |              |
|                                                                                                                                                                |                     |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>Черный<br>            | HDC-10BU-DH-X-SM20  | 20     |    | 1154100246048 |  |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SM25  | 25     |    | 1154100246058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SM32  | 32     |    | 1154100246068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SPg16 |        | 16 | 1154100246108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SPg21 |        | 21 | 1154100246118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SPg29 |        | 29 | 1154100246128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SM30  | 30×2   |    | 1154100246148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-10BU-DH-X-SM40  | 40     |    | 1154100246198 |                                                                                       |              |

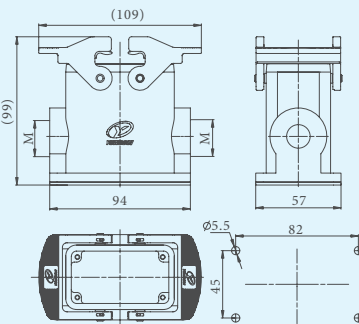
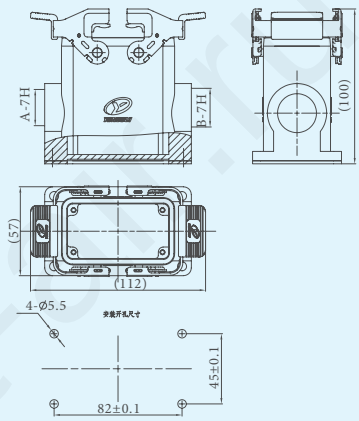
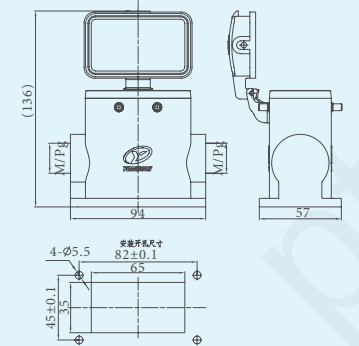
| Описание                                                                                                                                                        | Модель                | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                 |                       | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Верхний ввод<br><br>                   | HDC-10BU-SH-X-TM20    | 20     |      | 1154100248018 |    |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-TM25    | 25     |      | 1154100248028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-TM32    | 32     |      | 1154100248038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-TPg16   |        | 16   | 1154100248078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-TPg21   |        | 21   | 1154100248088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-TPg29   |        | 29   | 1154100248098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-TM36    | 36     |      | 1154100248138 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>Черный<br><br>       | HDC-10BU-SH-X-SM20    | 20     |      | 1154100248048 |   |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-SM25    | 25     |      | 1154100248058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-SM32    | 32     |      | 1154100248068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-SPg16   |        | 16   | 1154100248108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-SPg21   |        | 21   | 1154100248118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-SPg29   |        | 29   | 1154100248128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-SH-X-SM36    | 36     |      | 1154100248148 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Боковой ввод<br>Черный<br><br> | HDC-10BU-DL-X-SM20    | 20     |      | 1154100247018 |  |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-DL-X-SM25    | 25     |      | 1154100247028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-DL-X-SPg11   |        | 11   | 1154100247038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-DL-X-SPg13.5 |        | 13.5 | 1154100247048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                 | HDC-10BU-DL-X-SPg16   |        | 16   | 1154100247058 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Черный<br><br>                 | HDC-10BU-DL-X         |        |      | 1154100247068 |  |              |

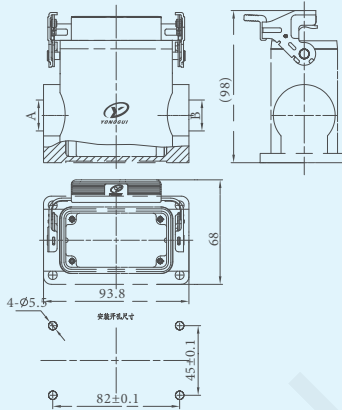
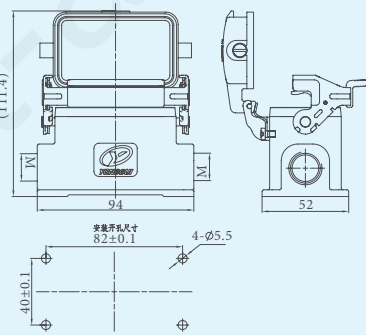
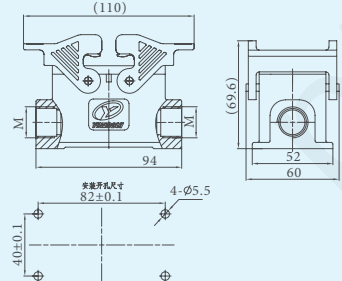
| Описание                                                                                                                                                                                                | Модель                | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                         |                       | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <div> <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Верхний ввод</div> <div>Черный</div> </div>  | HDC-10BU-DL-X-TM20    | 20     |      | 1154100255018 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DL-X-TM25    | 25     |      | 1154100255028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-X-SM20    | 20     |      | 1154100249018 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-X-SM25    | 25     |      | 1154100249028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-X-SPg11   |        | 11   | 1154100249038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-X-SPg13.5 |        | 13.5 | 1154100249048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-SL-X-SPg16   |        | 16   | 1154100249058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TM20  | 20     |      | 1154100197018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TM25  | 25     |      | 1154100197028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TM32  | 32     |      | 1154100197038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TPg16 |        | 16   | 1154100197048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TPg21 |        | 21   | 1154100197058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TPg29 |        | 29   | 1154100197068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TM33  | 33x2   |      | 1154100197078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TM30  | 30x2   |      | 1154100197088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-TM36  | 36     |      | 1154100197098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SM20  | 20     |      | 1154100197108 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SM25  | 25     |      | 1154100197118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SM32  | 32     |      | 1154100197128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SPg16 |        | 16   | 1154100197138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SPg21 |        | 21   | 1154100197148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SPg29 |        | 29   | 1154100197158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-10BU-DH-EMC-SM30  | 30x2   |      | 1154100197168 |                                                                                       |              |

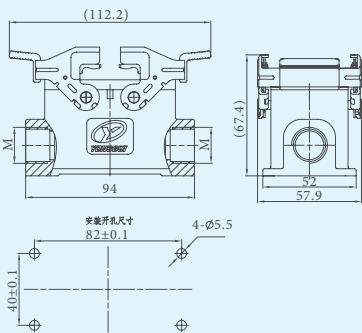
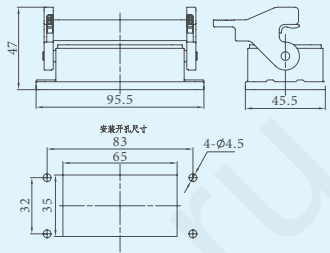
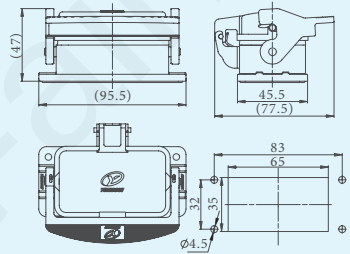
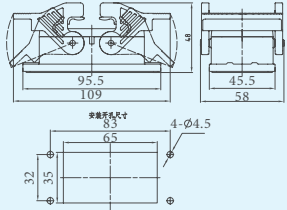
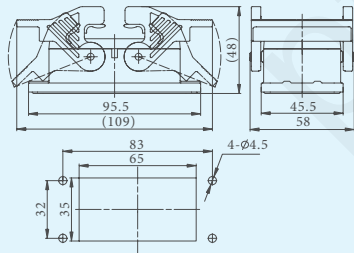
| Описание                                                                                                                                                    | Модель          | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                             |                 | M      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Низкопрофильный</p>                       | HDC-10BL-DL     |        |    | 1130106005628 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля</p>      | HDC-10BL-DL     |        |    | 1130106006448 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный</p>                    | HDC-10BL-SL     |        |    | 1130106005848 |   |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>С крышкой</p>     | HDC-10BL-SL-MCV |        |    | 1130106005858 |  |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Низкопрофильный<br/>С крышкой</p>       | HDC-10BL-DL-MCV |        |    | 1130106006248 |  |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля</p>  | HDC-10BL-SL     |        |    | 1130106007418 |  |              |

Корпус (ниж)

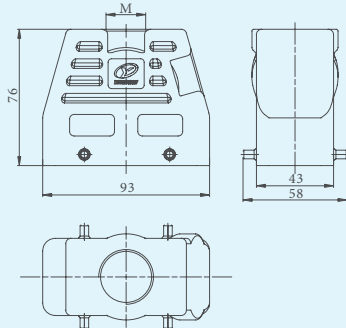
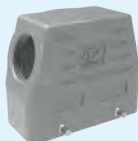
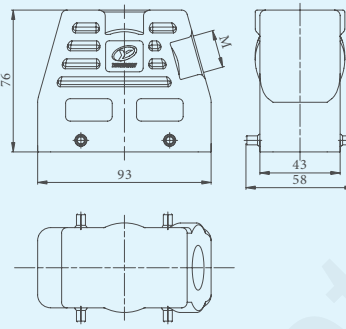
| Описание                                                                                                                                                                  | Модель               | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                           |                      | M      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>Метал. петля<br>С крышкой <div>  </div> | HDC-10BL-SL-MCV      |        |      | 1130106007428 |    |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Боковой ввод <div>  </div>                      | HDC-10BL-DH-O-SM20   | 20     |      | 1154200179018 |   |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-SM25   | 25     |      | 1154200179028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-SM32   | 32     |      | 1154200179038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-2SM20  | 2×20   |      | 1154200179048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-2SM25  | 2×25   |      | 1154200179058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-2SM32  | 2×32   |      | 1154200179068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-SPg16  |        | 16   | 1154200179078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-SPg21  |        | 21   | 1154200179088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-SPg29  |        | 29   | 1154200179098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-2SPg16 |        | 2×16 | 1154200179108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-2SPg21 |        | 2×21 | 1154200179118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-10BL-DH-O-2SPg29 |        | 2×29 | 1154200179128 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий <div>  </div>                                      | HDC-10BL-DH-O        |        |      | 1154200179138 |  |              |

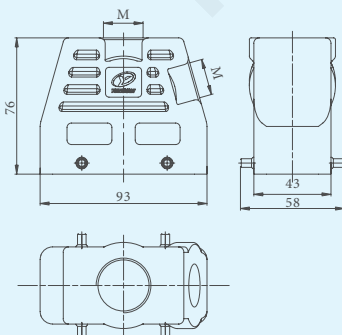
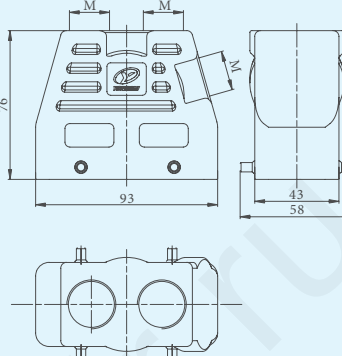
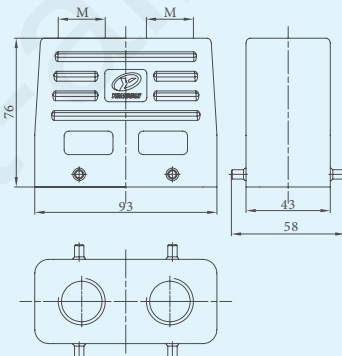
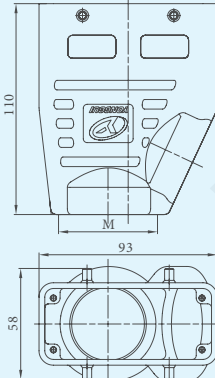
| Описание                                                                                                                                          | Модель                   | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                   |                          | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>    | HDC-10BL-DH-C-SM20       | 20     |      | 1154200180018 |    |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-SM25       | 25     |      | 1154200180028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-SM32       | 32     |      | 1154200180038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-2SM20      | 2×20   |      | 1154200180048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-2SM25      | 2×25   |      | 1154200180058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-2SM32      | 2×32   |      | 1154200180068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-SPg16      |        | 16   | 1154200180078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-SPg21      |        | 21   | 1154200180088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-SPg29      |        | 29   | 1154200180098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-2SPg16     |        | 2×16 | 1154200180108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-2SPg21     |        | 2×21 | 1154200180118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-2SPg29     |        | 2×29 | 1154200180128 |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>  | HDC-10BL-DH-C-2SM32      | 2×32   |      | 1154200318018 |   |              |
|                                                                                                                                                   |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>С крышкой</p>     | HDC-10BL-DH-C-MCV-SM20   | 20     |      | 1154200196018 |  |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-SM25   | 25     |      | 1154200196028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-SM32   | 32     |      | 1154200196038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-SPg16  |        | 16   | 1154200196048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-SPg21  |        | 21   | 1154200196058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-SPg29  |        | 29   | 1154200196068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-2SM20  | 2×20   |      | 1154200196078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-2SM25  | 2×25   |      | 1154200196088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-2SM32  | 2×32   |      | 1154200196098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-2SPg16 |        | 2×16 | 1154200196108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-2SPg21 |        | 2×21 | 1154200196118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                   | HDC-10BL-DH-C-MCV-2SPg29 |        | 2×29 | 1154200196128 |                                                                                       |              |

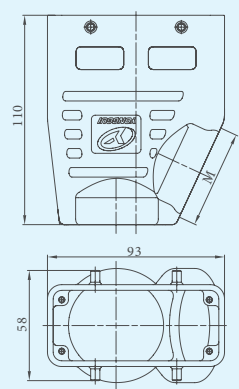
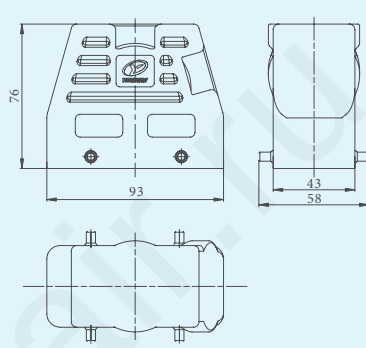
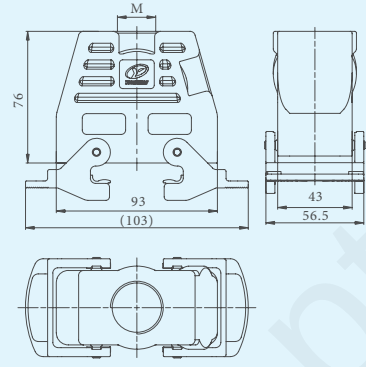
| Описание                                                                                                                                                                                     | Модель                      | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                              |                             | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>                                             | HDC-10BL-SH-C-SM20          | 20     |      | 1154200259018 |    |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-SM25          | 25     |      | 1154200259028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-SM32          | 32     |      | 1154200259038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-2M20          | 2×20   |      | 1154200259048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-2M25          | 2×25   |      | 1154200259058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-2M32          | 2×32   |      | 1154200259068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-SPg16         |        | 16   | 1154200259078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-SPg21         |        | 21   | 1154200259088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-SPg29         |        | 29   | 1154200259098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-2SPg16        |        | 2×16 | 1154200259108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-2SPg21        |        | 2×21 | 1154200259118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SH-C-2SPg29        |        | 2×29 | 1154200259128 |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус (ниж)</b></p> <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Метал. петля<br/>С крышкой</p>  | HDC-10BL-SL-C-MCV-SM20      | 20     |      | 1154600264018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SL-C-MCV-SM25      | 25     |      | 1154600264028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SL-C-MCV-2SM20     | 2×20   |      | 1154600264038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SL-C-MCV-2SM25     | 2×25   |      | 1154600264048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-SL-C-MCV-SM20+SM25 | 20+25  |      | 1154600264058 |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Пластик. петля</p>                                           | HDC-10BL-DL-C-SM20          | 20     |      | 1154200247018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-DL-C-SM25          | 25     |      | 1154200247028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-DL-C-2SM20         | 2×20   |      | 1154200247038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10BL-DL-C-2SM25         | 2×25   |      | 1154200247048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                              | HDC-10B-DL-C-SM20+SM25      | 20+25  |      | 1154200247058 |                                                                                       |              |

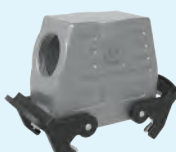
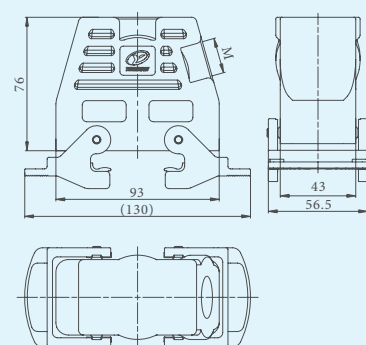
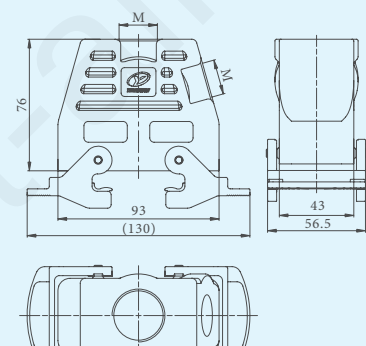
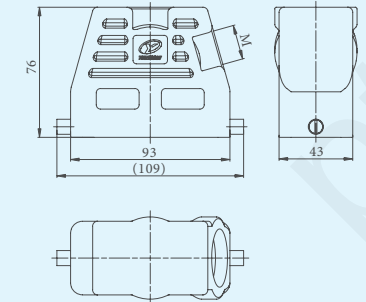
| Описание                                                                     | Модель                 | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                              |                        | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Метал. петля                          | HDC-10BL-DL-C-SM20     | 20     |    | 1154200250018 |    |              |
|                                                                              | HDC-10BL-DL-C-SM25     | 25     |    | 1154200250028 |                                                                                       |              |
|                                                                              | HDC-10BL-DL-C-2SM20    | 2×20   |    | 1154200250038 |                                                                                       |              |
|                                                                              | HDC-10BL-DL-C-2SM25    | 2×25   |    | 1154200250048 |                                                                                       |              |
|                                                                              | HDC-10B-DL-C-SM20+SM25 | 20+25  |    | 1154200250058 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>Пластик. петля              | HDC-10BL-SL-X          |        |    | 1130106007368 |   |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>Пластик. петля<br>С крышкой | HDC-10BL-SL-X-MCV      |        |    | 1130106008028 |  |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Пластик. петля                | HDC-10BL-DL-X          |        |    | 1130106007338 |  |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>EMC                           | HDC-10BL-DL-EMC        |        |    | 1130106006458 |  |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |
|                                                                              |                        |        |    |               |                                                                                       |              |

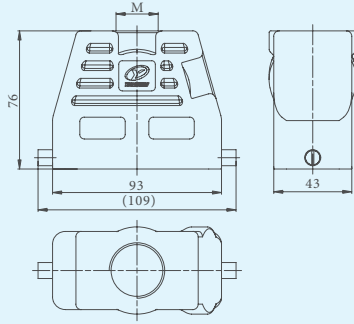
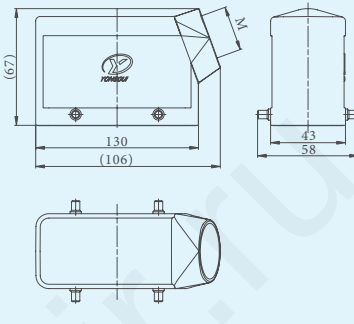
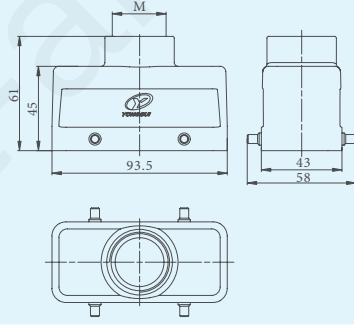
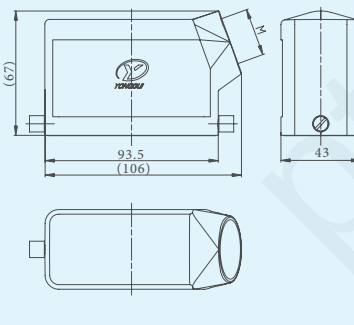
| Описание     |                                                                    | Модель          | Резьба |    | Артикул       | Чертеж | Размеры в мм |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|---------------|--------|--------------|
|              |                                                                    |                 | М      | Pg |               |        |              |
| Корпус (ниж) | <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Метал. петля<br>EMC | HDC-10BL-DL-EMC |        |    | 1130106006468 |        |              |
|              |                                                                    |                 |        |    |               |        |              |
| Крышка       | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита гнезда                         | HDC-10B-PC-F    |        |    | 1140602005288 |        |              |
|              |                                                                    |                 |        |    |               |        |              |
|              | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита гнезда<br>С нейлоновым шнуром  | HDC-10B-PC-FS   |        |    | 1130602001218 |        |              |
|              |                                                                    |                 |        |    |               |        |              |
|              | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита вилки<br>С нейлоновым шнуром   | HDC-10B-PC-MS   |        |    | 1130698005628 |        |              |
|              |                                                                    |                 |        |    |               |        |              |
|              | <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита вилки                          | HDC-10B-PC-M    |        |    | 1140601007278 |        |              |
|              |                                                                    |                 |        |    |               |        |              |

| Описание                                                                                                                                         | Модель            | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                  |                   | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний ввод</p>    | HDC-16BU-DH-TM20  | 20     |    | 1154100162028 |    |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM25  | 25     |    | 1154100162038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM32  | 32     |    | 1154100162048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM40  | 40     |    | 1154100162058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TPg16 |        | 16 | 1154100162068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TPg21 |        | 21 | 1154100162078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TPg29 |        | 29 | 1154100162088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM24  | 24×2   |    | 1154100162098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM27  | 27×2   |    | 1154100162108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM30  | 30×2   |    | 1154100162118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM33  | 33×2   |    | 1154100162128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-TM36  | 36×2   |    | 1154100162138 |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>  | HDC-16BU-DH-SM20  | 20     |    | 1154100162148 |  |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM25  | 25     |    | 1154100162158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM32  | 32     |    | 1154100162168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM40  | 40     |    | 1154100162178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SPg16 |        | 16 | 1154100162188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SPg21 |        | 21 | 1154100162198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SPg29 |        | 29 | 1154100162208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM24  | 24     |    | 1154100162218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM27  | 27×2   |    | 1154100162228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM30  | 30×2   |    | 1154100162238 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM33  | 33×2   |    | 1154100162248 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DH-SM36  | 36×2   |    | 1154100162258 |                                                                                       |              |

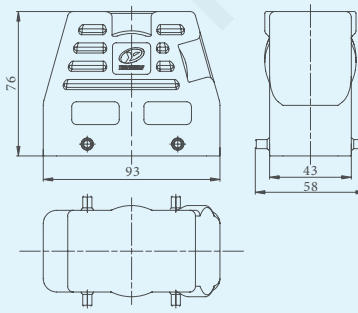
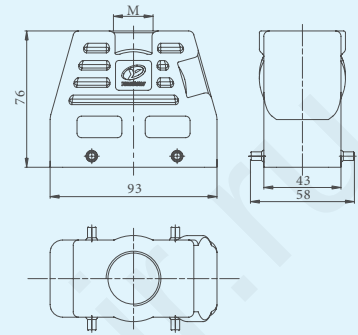
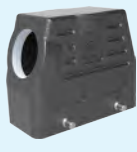
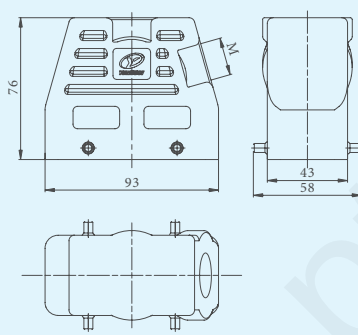
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Модель                   | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                          | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний/Боковой<br>Двойной<br>Ввод<br><br><br><br><b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний<br>Двойной<br>Ввод<br><br><br><br><b>Кожух</b><br>Высокий<br>Верхний ввод<br><br><br><br><b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>Серый<br><br> | HDC-16BU-DH-TM32+SM32    | 32+32  |    | 1154100162268 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-TM40+SM40    | 40+40  |    | 1154100162278 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-2TM25        | 2x25   |    | 1154100162288 |   |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-TM20+TM25    | 20+25  |    | 1154100162298 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-TM20+TM32    | 20+32  |    | 1154100162308 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-II-2TM32     | 2x32   |    | 1154100236018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-II-TM32+TM25 | 32+25  |    | 1154100236028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-II-TM32+TM20 | 32+20  |    | 1154100236038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-II-2TM25     | 2x25   |    | 1154100236048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-II-TM20+TM25 | 20+25  |    | 1154100236058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-III-TM40     | 40     |    | 1154100238018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | HDC-16BU-DH-III-TM50     | 50     |    | 1154100238028 |                                                                                       |              |

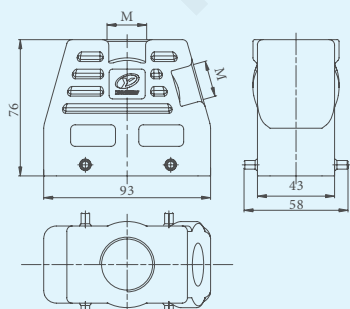
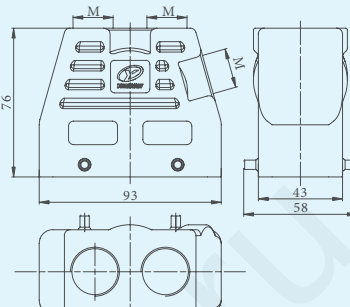
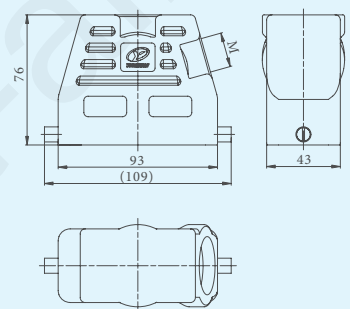
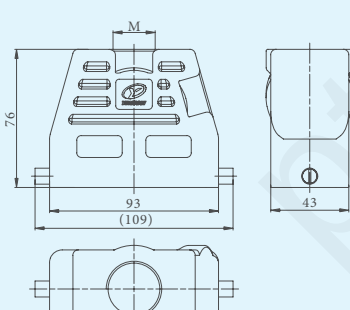
| Описание                                                                                                                                                               | Модель             | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                        |                    | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод<br/>Серый</div> <div></div>       | HDC-16BU-DH- -SM40 | 40     |    | 1154100238038 |    |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH- -SM50 | 50     |    | 1154100238048 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий</div> <div></div>                                 | HDC-16BU-DH        |        |    | 1154100162018 |   |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний ввод<br/>С петлями</div> <div></div> | HDC-16BU-DH-TM20   | 20     |    | 1154100173018 |  |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM25   | 25     |    | 1154100173028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM32   | 32     |    | 1154100173038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM40   | 40     |    | 1154100173048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TPg16  |        | 16 | 1154100173058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TPg21  |        | 21 | 1154100173068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TPg29  |        | 29 | 1154100173078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM24   | 24     |    | 1154100173088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM27   | 27×2   |    | 1154100173098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM30   | 30×2   |    | 1154100173108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM33   | 33×2   |    | 1154100173118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-16BU-DH-TM36   | 36×2   |    | 1154100173128 |                                                                                       |              |

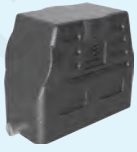
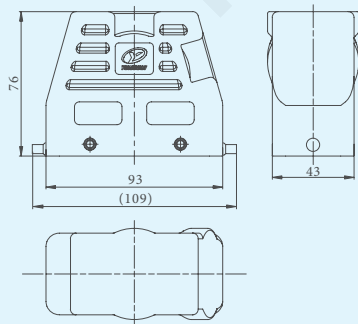
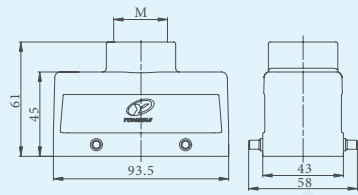
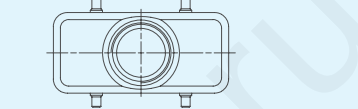
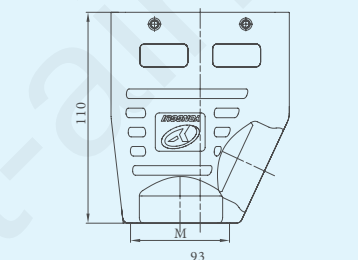
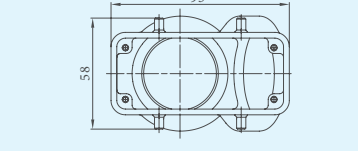
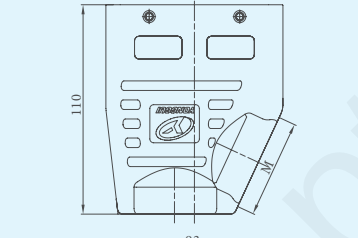
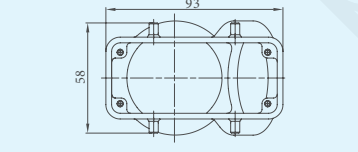
| Описание                                                                                                                                                                                | Модель                | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                         |                       | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод<br/>С петлями</p>                             | HDC-16BU-DH-SM20      | 20     |    | 1154100173138 |    |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM25      | 25     |    | 1154100173148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM32      | 32     |    | 1154100173158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM40      | 40     |    | 1154100173168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SPg16     |        | 16 | 1154100173178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SPg21     |        | 21 | 1154100173188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SPg29     |        | 29 | 1154100173198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM24      | 24     |    | 1154100173208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM27      | 27×2   |    | 1154100173218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM30      | 30×2   |    | 1154100173228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM33      | 33×2   |    | 1154100173238 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-SM36      | 36×2   |    | 1154100173248 |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний/<br/>Боковой<br/>Двойной Ввод<br/>С петлями</p>  | HDC-16BU-DH-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100173258 |  |              |
|                                                                                                                                                                                         |                       |        |    |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</p>                                       | HDC-16BU-SH-SM20      | 20     |    | 1154100179018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-SH-SM25      | 25     |    | 1154100179028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-SH-SM32      | 32     |    | 1154100179038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-SH-SM40      | 40     |    | 1154100179048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-SH-SPg16     |        | 16 | 1154100179058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-SH-SPg21     |        | 21 | 1154100179068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-SH-SPg29     |        | 29 | 1154100179078 |                                                                                       |              |

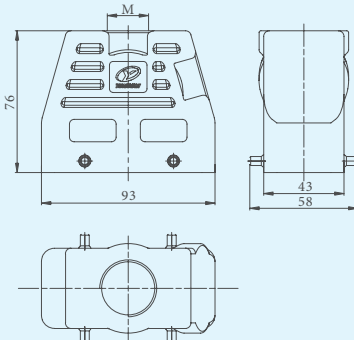
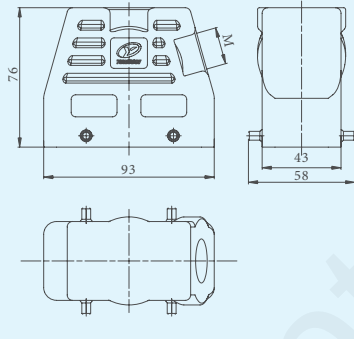
| Описание                                                                                                                                         | Модель              | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                  |                     | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Одинарный<br/>Высокий<br/>Верхний ввод</p>  | HDC-16BU-SH-TM20    | 20     |      | 1154100179088 |    |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SH-TM25    | 25     |      | 1154100179098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SH-TM32    | 32     |      | 1154100179108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SH-TM40    | 40     |      | 1154100179118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SH-TPg16   |        | 16   | 1154100179128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SH-TPg21   |        | 21   | 1154100179138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SH-TPg29   |        | 29   | 1154100179148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SM20    | 20     |      | 1154100172018 |   |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SM25    | 25     |      | 1154100172028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SM32    | 32     |      | 1154100172038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SPg11   |        | 11   | 1154100172048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SPg13.5 |        | 13.5 | 1154100172058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SPg16   |        | 16   | 1154100172068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-SPg21   |        | 21   | 1154100172078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-TM25    | 25     |      | 1154100191018 |  |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-DL-TM32    | 32     |      | 1154100191028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SM20    | 20     |      | 1154100190018 |  |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SM25    | 25     |      | 1154100190028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SM32    | 32     |      | 1154100190038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SPg11   |        | 11   | 1154100190048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SPg13   |        | 13   | 1154100190058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SPg16   |        | 16   | 1154100190068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                  | HDC-16BU-SL-SPg21   |        | 21   | 1154100190078 |                                                                                       |              |

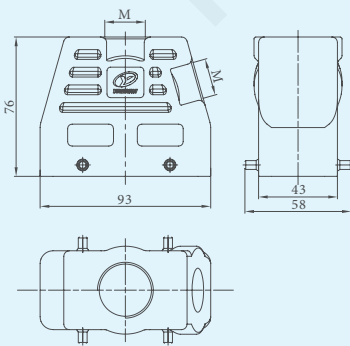
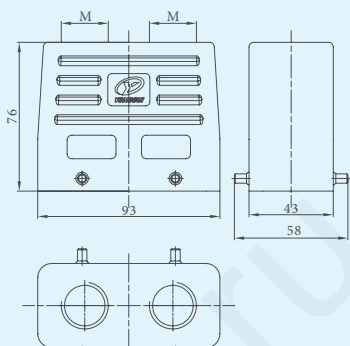
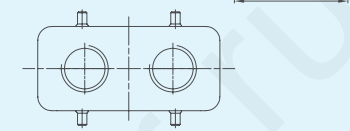
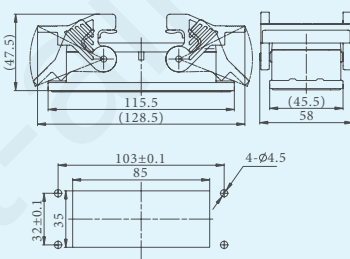
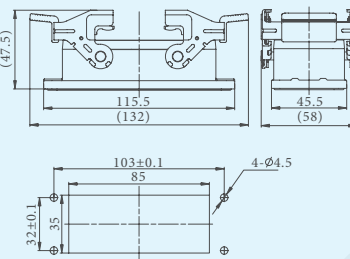
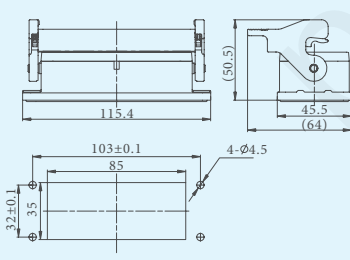
Корпус (верх)

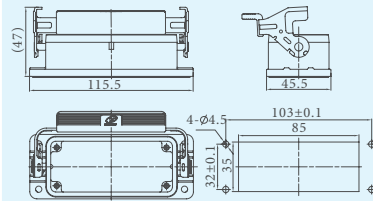
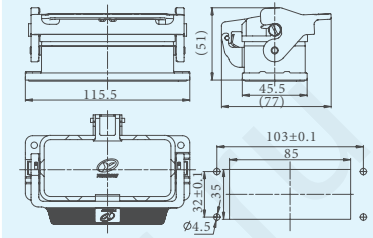
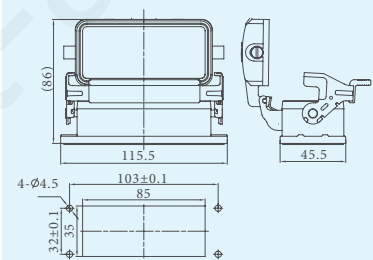
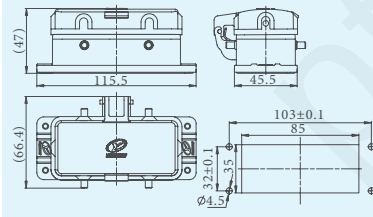
| Описание                                                                                                                                                                                                                | Модель              | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                         |                     | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Черный</div> <div></div>                                                   | HDC-16BU-DH-X       |        |    | 1154100250018 |    |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Верхний ввод</div> <div>Черный</div> <div></div> <div>корпус (верх)</div> | HDC-16BU-DH-X-TM20  | 20     |    | 1154100250028 |   |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM25  | 25     |    | 1154100250038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM32  | 32     |    | 1154100250048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM40  | 40     |    | 1154100250058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TPg16 |        | 16 | 1154100250068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TPg21 |        | 21 | 1154100250078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TPg29 |        | 29 | 1154100250088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM24  | 24×2   |    | 1154100250098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM27  | 27×2   |    | 1154100250108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM30  | 30×2   |    | 1154100250118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM33  | 33×2   |    | 1154100250128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-TM36  | 36×2   |    | 1154100250138 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Боковой ввод</div> <div>Черный</div> <div></div>                         | HDC-16BU-DH-X-SM20  | 20     |    | 1154100250148 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM25  | 25     |    | 1154100250158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM32  | 32     |    | 1154100250168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM40  | 40     |    | 1154100250178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SPg16 |        | 16 | 1154100250188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SPg21 |        | 21 | 1154100250198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SPg29 |        | 29 | 1154100250208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM24  | 24×2   |    | 1154100250218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM27  | 27×2   |    | 1154100250228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM30  | 30×2   |    | 1154100250238 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM33  | 33×2   |    | 1154100250248 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                         | HDC-16BU-DH-X-SM36  | 36×2   |    | 1154100250258 |                                                                                       |              |

| Описание                                                                 | Модель                  | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                          |                         | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний/<br>Боковой ввод<br>Черный | HDC-16BU-DH-X-TM32+SM32 | 32+32  |    | 1154100250268 |    |              |
|                                                                          | HDC-16BU-DH-X-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100250278 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Двойной<br>верхний ввод<br>Черный  | HDC-16BU-DH-X-2TM25     | 2×25   |    | 1154100250288 |   |              |
|                                                                          | HDC-16BU-DH-X-TM20+TM25 | 20+25  |    | 1154100250298 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-DH-X-TM20+TM32 | 20+32  |    | 1154100250308 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>Черный           | HDC-16BU-SH-X-SM20      | 20     |    | 1154100279018 |  |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-SM25      | 25     |    | 1154100279028 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-SM32      | 32     |    | 1154100279038 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-SM40      | 40     |    | 1154100279048 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-SPg16     |        | 16 | 1154100279058 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-SPg21     |        | 21 | 1154100279068 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-SPg29     |        | 29 | 1154100279078 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>Черный           | HDC-16BU-SH-X-TM20      | 20     |    | 1154100279088 |  |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-TM25      | 25     |    | 1154100279098 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-TM32      | 32     |    | 1154100279108 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-TM40      | 40     |    | 1154100279118 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-TPg16     |        | 16 | 1154100279128 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-TPg21     |        | 21 | 1154100279138 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BU-SH-X-TPg29     |        | 29 | 1154100279148 |                                                                                       |              |

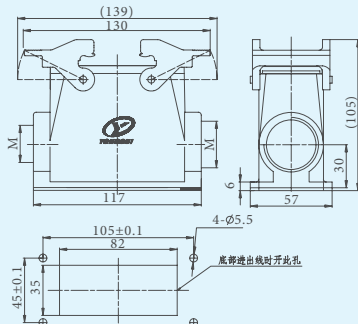
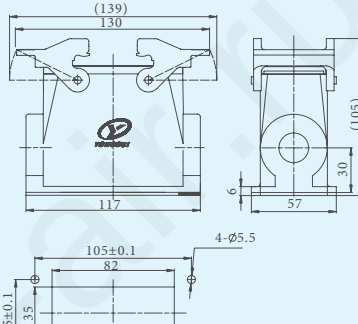
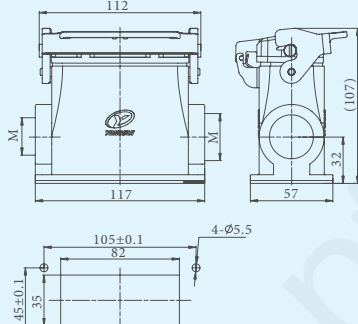
| Описание                                                                                                                                                       | Модель                 | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                |                        | М      | Рg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br><br>                                  | HDC-16BU-SH-X          |        |    | 1154100279158 |    |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Верхний ввод<br>Черный<br><br> | HDC-16BU-DL-X-TM25     | 25     |    | 1154100251018 |    |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-16BU-DL-X-TM32     | 32     |    | 1154100251028 |   |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>Черный<br><br>        | HDC-16BU-DH-III-X-TM40 | 40     |    | 1154100256018 |  |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-16BU-DH-III-X-TM50 | 50     |    | 1154100256028 |  |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>Черный<br><br>        | HDC-16BU-DH-III-X-SM40 | 40     |    | 1154100256038 |  |              |
|                                                                                                                                                                | HDC-16BU-DH-III-X-SM50 | 50     |    | 1154100256048 |  |              |

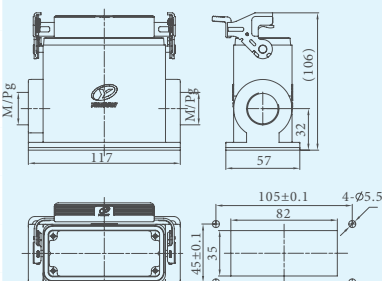
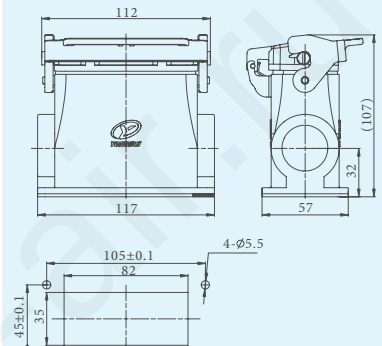
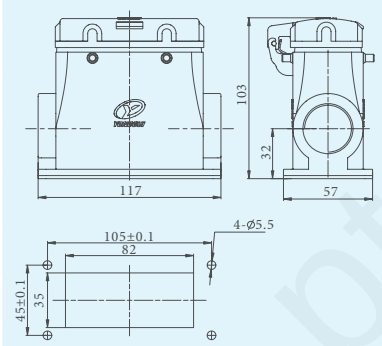
| Описание                                                                                                                                                 | Модель                | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                          |                       | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний ввод<br/>EMC</p>    | HDC-16BU-DH-EMC-TM20  | 20     |    | 1154100198018 |    |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM25  | 25     |    | 1154100198028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM32  | 32     |    | 1154100198038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM40  | 40     |    | 1154100198048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TPg16 |        | 16 | 1154100198058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TPg21 |        | 21 | 1154100198068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TPg29 |        | 29 | 1154100198078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM24  | 24×2   |    | 1154100198088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM27  | 27×2   |    | 1154100198098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM30  | 30×2   |    | 1154100198108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM33  | 33×2   |    | 1154100198118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM36  | 36×2   |    | 1154100198128 |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод<br/>EMC</p>  | HDC-16BU-DH-EMC-SM20  | 20     |    | 1154100198138 |  |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM25  | 25     |    | 1154100198148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM32  | 32     |    | 1154100198158 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM40  | 40     |    | 1154100198168 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SPg16 |        | 16 | 1154100198178 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SPg21 |        | 21 | 1154100198188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SPg29 |        | 29 | 1154100198198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM24  | 24     |    | 1154100198208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM27  | 27×2   |    | 1154100198218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM30  | 30×2   |    | 1154100198228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM33  | 33×2   |    | 1154100198238 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                          | HDC-16BU-DH-EMC-SM36  | 36×2   |    | 1154100198248 |                                                                                       |              |

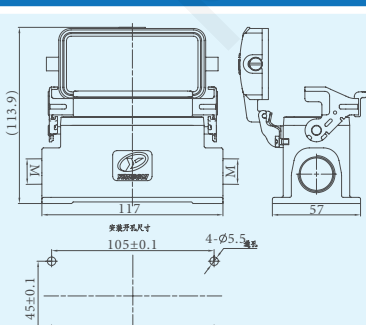
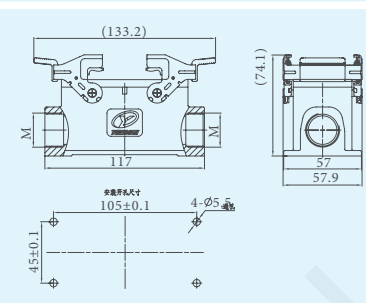
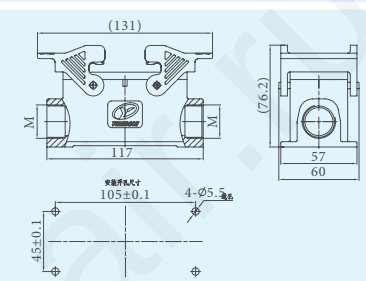
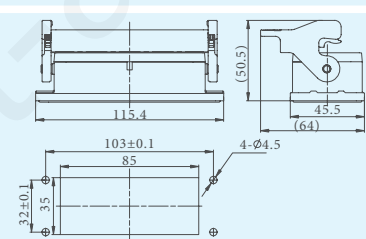
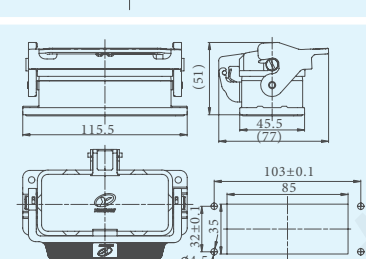
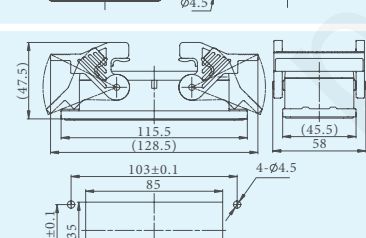
| Описание      | Модель                                                                             | Резьба                       |       | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|               |                                                                                    | М                            | Pg    |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх) | <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>EMC                                          | HDC-16BU-DH-EMC-TM32+SM32    | 32+32 | 1154100198258 |    |              |
|               |   | HDC-16BU-DH-EMC-TM40+SM40    | 40+40 | 1154100198268 |                                                                                       |              |
|               |                                                                                    | HDC-16BU-DH-EMC-TM32+SM25    | 32+25 | 1154100198288 |                                                                                       |              |
|               | <b>Кожух</b><br>Высокий<br>Верхний<br>ввод                                         | HDC-16BU-DH-II-EMC-2TM32     | 2×32  | 1154100257018 |   |              |
|               |                                                                                    | HDC-16BU-DH-II-EMC-TM32+TM25 | 32+25 | 1154100257028 |                                                                                       |              |
|               |  | HDC-16BU-DH-II-EMC-TM32+TM20 | 32+20 | 1154100257038 |                                                                                       |              |
|               |                                                                                    | HDC-16BU-DH-II-EMC-2TM25     | 2×25  | 1154100257048 |                                                                                       |              |
|               |                                                                                    | HDC-16BU-DH-II-EMC-TM20+TM25 | 20+25 | 1154100257058 |   |              |
| Корпус (ниж)  | <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный                                        | HDC-16BL-DL                  |       | 1130106005648 |  |              |
|               | <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Метал. петля                        | HDC-16BL-DL                  |       | 1130106006428 |  |              |
|               | <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный                                      | HDC-16BL-SL                  |       | 1130106006068 |  |              |

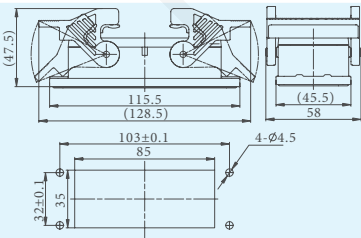
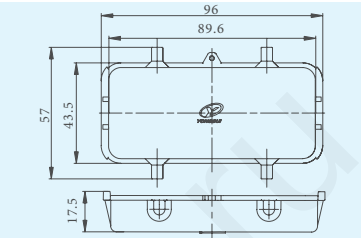
| Описание                                                                                                                                                                  | Модель          | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                           |                 | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля</p>                  | HDC-16BL-SL     |        |    | 1130106007458 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>С крышкой</p>                    | HDC-16BL-SL-MCV |        |    | 1130106006258 |   |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля<br/>С крышкой</p>  | HDC-16BL-SL-MCV |        |    | 1130106007468 |  |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>С крышкой</p>                                                     | HDC-16BL-DL-MCV |        |    | 1130106006268 |  |              |

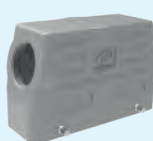
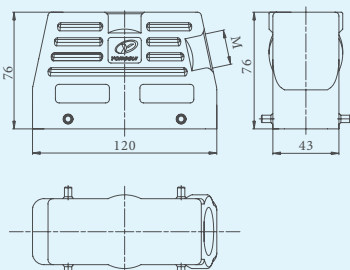
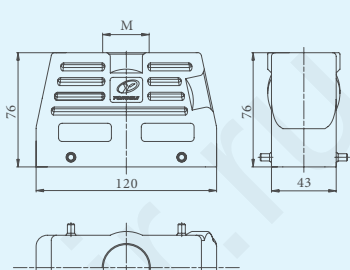
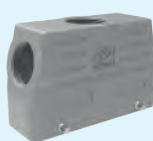
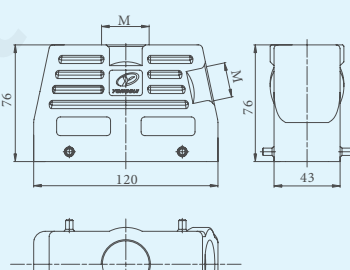
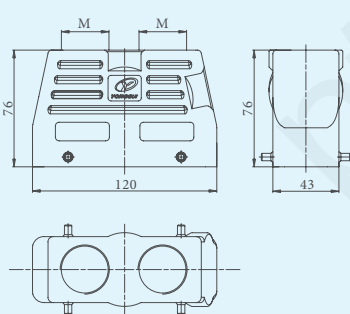
Корпус (ниж)

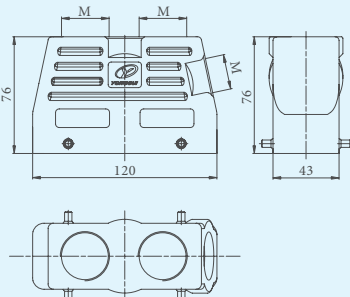
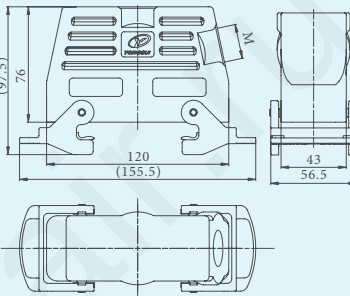
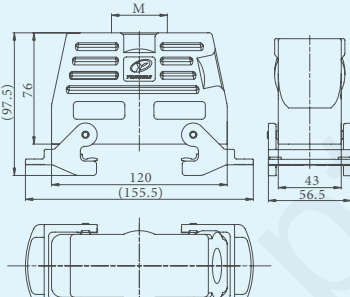
| Описание                                                           | Модель                   | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                    |                          | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Боковой ввод                | HDC-16BL-DH-O-SM25       | 25     |      | 1154200182018 |    |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-SM32       | 32     |      | 1154200182028 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-SM40       | 40     |      | 1154200182038 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-SPg16      |        | 16   | 1154200182078 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-SPg21      |        | 21   | 1154200182088 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-SPg29      |        | 29   | 1154200182098 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-2SM25      | 2×25   |      | 1154200182048 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-2SM32      | 2×32   |      | 1154200182058 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-2SM40      | 2×40   |      | 1154200182068 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-2SPg16     |        | 2×16 | 1154200182108 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-2SPg21     |        | 2×21 | 1154200182118 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-DH-O-2SPg29     |        | 2×29 | 1154200182128 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий                                | HDC-16BL-DH-O            |        |      | 1154200182138 |   |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
|                                                                    |                          |        |      |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>С крышкой<br>Боковой ввод | HDC-16BL-SH-O-MCV-SM25   | 25     |      | 1154200197018 |  |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-SM27   | 27     |      | 1154200197028 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-SM32   | 32     |      | 1154200197038 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-SM40   | 40     |      | 1154200197048 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-SPg16  |        | 16   | 1154200197058 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-SPg21  |        | 21   | 1154200197068 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-SPg29  |        | 29   | 1154200197078 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-2SM25  | 2×25   |      | 1154200197088 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-2SM32  | 2×32   |      | 1154200197098 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-2SM40  | 2×40   |      | 1154200197108 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-2SPg16 |        | 2×16 | 1154200197118 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-2SPg21 |        | 2×21 | 1154200197128 |                                                                                       |              |
|                                                                    | HDC-16BL-SH-O-MCV-2SPg29 |        | 2×29 | 1154200197138 |                                                                                       |              |

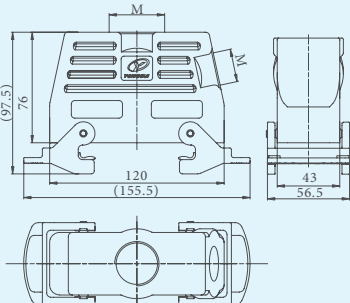
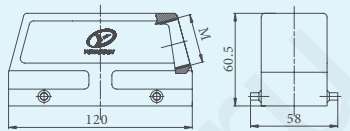
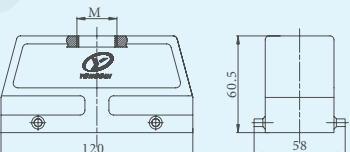
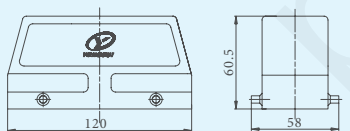
| Описание                                                                 | Модель                           | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                          |                                  | М      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод                    | HDC-16BL-SH-O-SM25               | 25     |      | 1154200234018 |    |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-SM32               | 32     |      | 1154200234028 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-SM40               | 40     |      | 1154200234038 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-2SM25              | 2×25   |      | 1154200234048 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-2SM32              | 2×32   |      | 1154200234058 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-2SM40              | 2×40   |      | 1154200234068 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-SPg16              |        | 16   | 1154200234078 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-SPg21              |        | 21   | 1154200234088 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-SPg29              |        | 29   | 1154200234098 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-2SPg16             |        | 2×16 | 1154200234108 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-2SPg21             |        | 2×21 | 1154200234118 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O-2SPg29             |        | 2×29 | 1154200234128 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-SH-O                    |        |      | 1154200234138 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>С крышкой<br>Без бокового ввода | HDC-16BL-SH-O-MCV                |        |      | 1154200197148 |   |              |
|                                                                          |                                  |        |      |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий<br>С крышкой<br>Боковой ввод         | HDC-16BL-DH-O-MCV-SM25           | 25     |      | 1154200198018 |  |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-SM27           | 27     |      | 1154200198028 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-SM32           | 32     |      | 1154200198038 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-SM40           | 40     |      | 1154200198048 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-SPg16          |        | 16   | 1154200198058 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-SPg21          |        | 21   | 1154200198068 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-SPg29          |        | 29   | 1154200198078 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-2SM25          | 2×25   |      | 1154200198088 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-2SM32          | 2×32   |      | 1154200198098 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-2SM40          | 2×40   |      | 1154200198108 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-2SPg16         |        | 2×16 | 1154200198118 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-2SPg21         |        | 2×21 | 1154200198128 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV-2SPg29         |        | 2×29 | 1154200198138 |                                                                                       |              |
|                                                                          | HDC-16BL-DH-O-MCV(Без отверстий) |        |      | 1154200198148 |                                                                                       |              |
|                                                                          |                                  |        |      |               |                                                                                       |              |

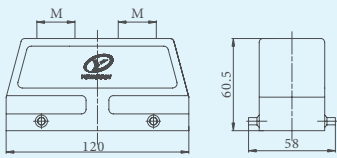
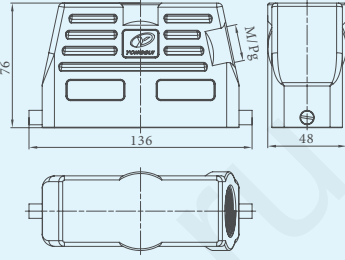
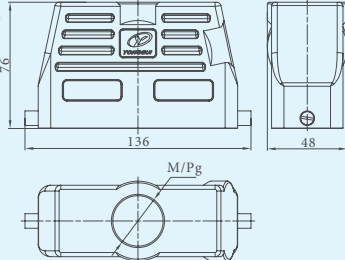
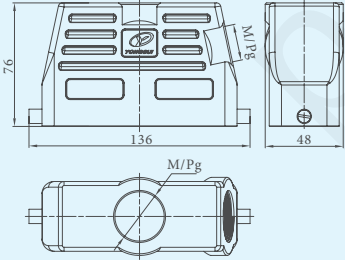
| Описание                                                                                                                                     | Модель                      | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                              |                             | М      | Рg |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Метал. петля<br>   | HDC-16BL-SL-C-MCV-SM20      | 20     |    | 1154600265018 |    |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-SL-C-MCV-SM25      | 25     |    | 1154600265028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-SL-C-MCV-2SM20     | 2×20   |    | 1154600265038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-SL-C-MCV-2SM25     | 2×25   |    | 1154600265048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-SL-C-MCV-SM20+SM25 | 20+25  |    | 1154600265058 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Метал. петля<br>     | HDC-16BL-DL-C-SM20          | 20     |    | 1154200251018 |    |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-SM25          | 25     |    | 1154200251028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-2SM20         | 2×20   |    | 1154200251038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-2SM25         | 2×25   |    | 1154200251048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-SM20+SM25     | 20+25  |    | 1154200251058 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Пластик. петля<br> | HDC-16BL-DL-C-SM20          | 20     |    | 1154200248018 |   |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-SM25          | 25     |    | 1154200248028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-2SM20         | 2×20   |    | 1154200248038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-2SM25         | 2×25   |    | 1154200248048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                              | HDC-16BL-DL-C-SM20+SM25     | 20+25  |    | 1154200248058 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>         | HDC-16BL-SL-X               |        |    | 1130106007378 |  |              |
|                                                                                                                                              |                             |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Низкопрофильный<br>         | HDC-16BL-SL-X-MCV           |        |    | 1130106008018 |  |              |
|                                                                                                                                              |                             |        |    |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>           | HDC-16BL-DL-X               |        |    | 1130106007348 |  |              |

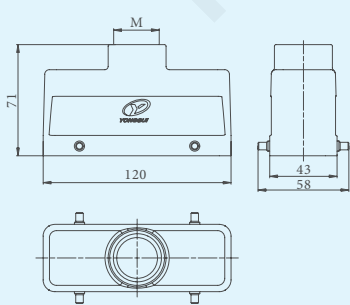
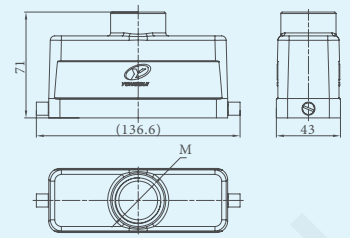
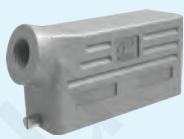
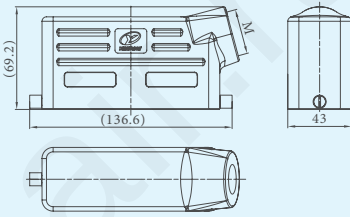
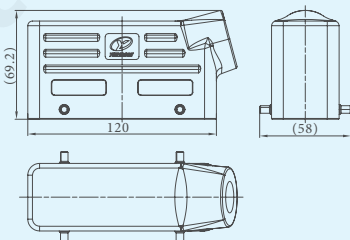
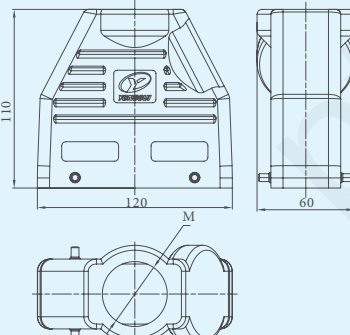
| Описание     | Модель                                                           | Резьба          |    | Артикул       | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|              |                                                                  | М               | Pg |               |                                                                                      |              |
| Корпус (ниж) | Корпус<br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>EMC                      | HDC-16BL-DL-EMC |    | 1130106006418 |   |              |
|              | Корпус<br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Метал. петля             |                 |    |               |                                                                                      |              |
| Крышка       | Пластиковая<br>Крышка<br>Защита розетки                          | HDC-16B-PC-F    |    | 1140602005328 |  |              |
|              | Пластиковая<br>Крышка<br>Защита гнезда<br>С нейлоновым<br>шнуром |                 |    |               |                                                                                      |              |
|              | Пластиковая<br>Крышка<br>Одинарный<br>Защита вилки<br>Серая      |                 |    |               |                                                                                      |              |
|              | Пластиковая<br>Крышка<br>Защита вилки                            |                 |    |               |                                                                                      |              |

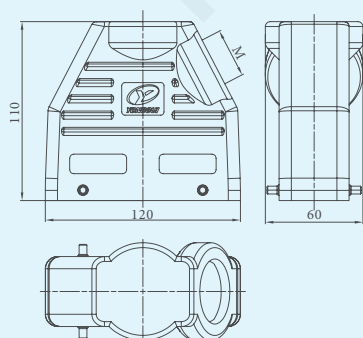
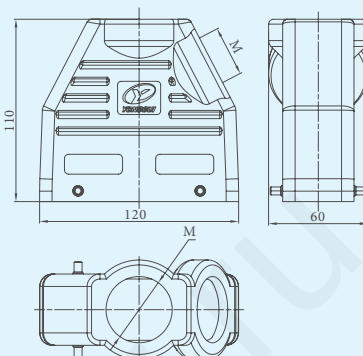
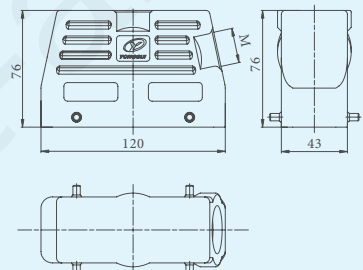
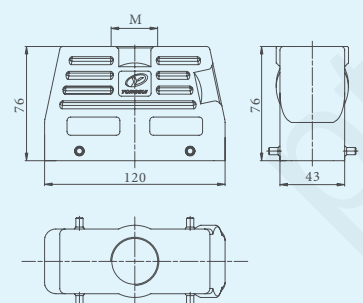
| Описание                                                                                                                                                                                                      | Модель                | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                               |                       | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Боковой ввод</div> <div></div>                                   | HDC-24BU-DH-SM25      | 25     |    | 1154100152018 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-SM32      | 32     |    | 1154100152028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-SM40      | 40     |    | 1154100152038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-SPg16     |        | 16 | 1154100152078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-SPg21     |        | 21 | 1154100152088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-SPg29     |        | 29 | 1154100152098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-SM36      | 36×2   |    | 1154100152158 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Верхний ввод</div> <div></div>                                 | HDC-24BU-DH-TM25      | 25     |    | 1154100152048 |   |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TM32      | 32     |    | 1154100152058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TM40      | 40     |    | 1154100152068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TPg16     |        | 16 | 1154100152108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TPg21     |        | 21 | 1154100152118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TPg29     |        | 29 | 1154100152128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TM36      | 36×2   |    | 1154100152168 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Верхний/<br/>Боковой</div> <div>Двойной Ввод</div> <div></div> | HDC-24BU-DH-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100152138 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TM40+SM32 | 40+32  |    | 1154100152148 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Двойной</div> <div>Верхний ввод</div> <div></div>              | HDC-24BU-DH-TM25+TM40 | 25+40  |    | 1154100152178 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-TM25+TM32 | 25+32  |    | 1154100152208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-2TM32     | 2×32   |    | 1154100152188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                               | HDC-24BU-DH-2TM25     | 2×25   |    | 1154100152228 |                                                                                       |              |

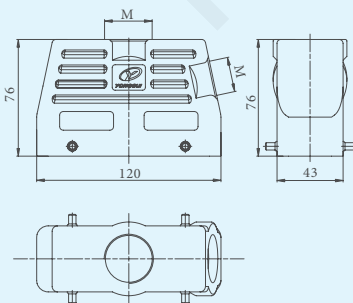
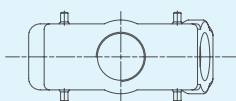
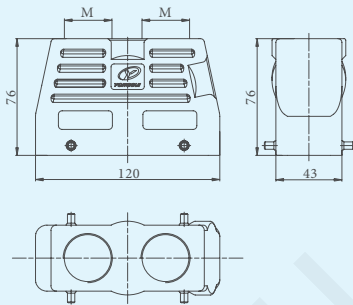
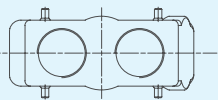
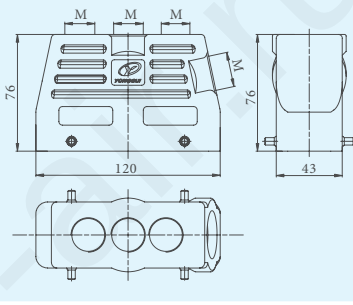
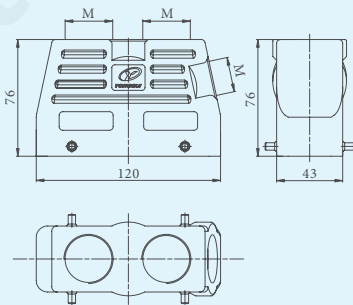
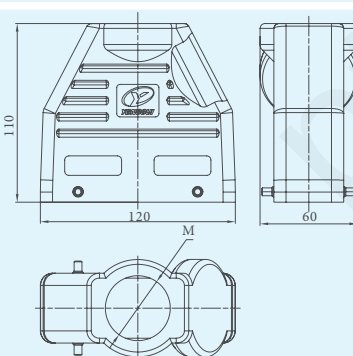
| Описание                                                                                                                                                    | Модель                 | Резьба      |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                             |                        | М           | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Двойной Верхний<br>+Боковой ввод<br> | HDC-24BU-DH-2TM25+SM25 | 2×25<br>+25 |    | 1154100152218 |    |              |
| Корпус (верх)<br>                                                        | HDC-24BU-DH-SM25       | 25          |    | 1154100175018 |   |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-SM32       | 32          |    | 1154100175028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-SM40       | 40          |    | 1154100175038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-SPg16      |             | 16 | 1154100175078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-SPg21      |             | 21 | 1154100175088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-SPg29      |             | 29 | 1154100175098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-SM36       | 36×2        |    | 1154100175158 |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>С петлями<br>      | HDC-24BU-DH-TM25       | 25          |    | 1154100175048 |  |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-TM32       | 32          |    | 1154100175058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-TM40       | 40          |    | 1154100175068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-TPg16      |             | 16 | 1154100175108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-TPg21      |             | 21 | 1154100175118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-TPg29      |             | 29 | 1154100175128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                             | HDC-24BU-DH-TM36       | 36×2        |    | 1154100175168 |                                                                                       |              |

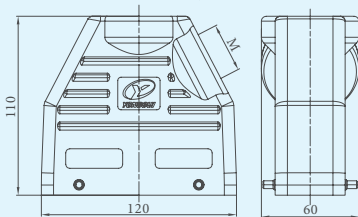
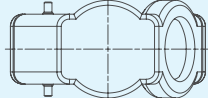
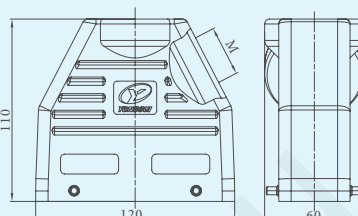
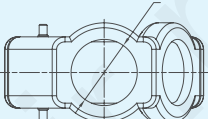
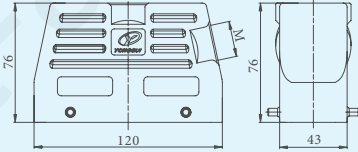
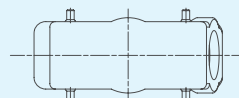
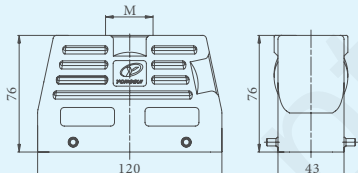
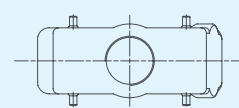
| Описание                                                                                                                                                                              | Модель                | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                       |                       | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний/<br/>Боковой<br/>Двойной Ввод<br/>С петлями</p>  | HDC-24BU-DH-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100175138 |    |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DH-TM32+SM32 | 32+32  |    | 1154100175148 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-SM20      | 20     |    | 1154100176018 |   |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-SM25      | 25     |    | 1154100176028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-SM32      | 32     |    | 1154100176038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-SPg16     |        | 16 | 1154100176078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-SPg21     |        | 21 | 1154100176088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-SPg29     |        | 29 | 1154100176098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TM20      | 20     |    | 1154100176048 |  |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TM25      | 25     |    | 1154100176058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TM32      | 32     |    | 1154100176068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TPg16     |        | 16 | 1154100176108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TPg21     |        | 21 | 1154100176118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TPg29     |        | 29 | 1154100176128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM-TM36      | 36x2   |    | 1154100176138 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                       | HDC-24BU-DM           |        |    | 1154100176148 |  |              |
|                                                                                                                                                                                       |                       |        |    |               |                                                                                       |              |

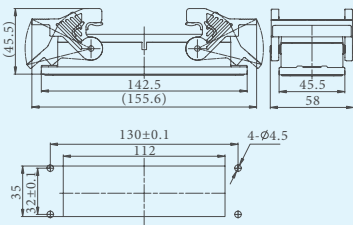
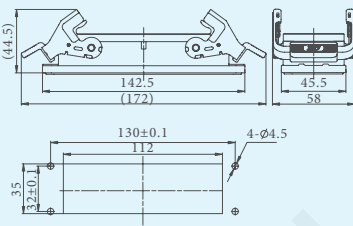
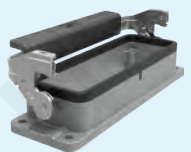
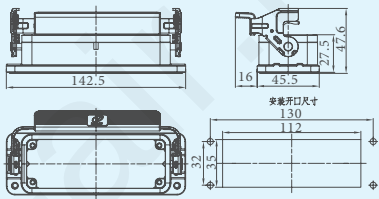
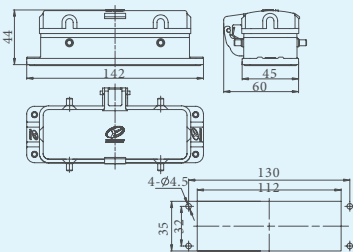
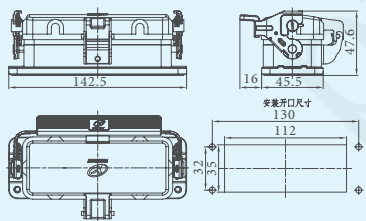
| Описание                                                                                                                                                      | Модель                | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                               |                       | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Средний<br>профиль<br>Двойной<br>Верхний ввод<br> | HDC-24BU-DM-2TM32     | 2×32   |    | 1154100176158 |    |              |
| <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>                     | HDC-24BU-SH-SM25      | 25     |    | 1154100180018 |   |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-SM32      | 32     |    | 1154100180028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-SM40      | 40     |    | 1154100180038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-SPg16     |        | 16 | 1154100180078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-SPg21     |        | 21 | 1154100180088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-SPg29     |        | 29 | 1154100180098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TM25      | 25     |    | 1154100180048 |  |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TM32      | 32     |    | 1154100180058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TM40      | 40     |    | 1154100180068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TPg16     |        | 16 | 1154100180108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TPg21     |        | 21 | 1154100180118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TPg29     |        | 29 | 1154100180128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100180138 |  |              |
|                                                                                                                                                               | HDC-24BU-SH-TM32+SM32 | 32+32  |    | 1154100180148 |                                                                                       |              |

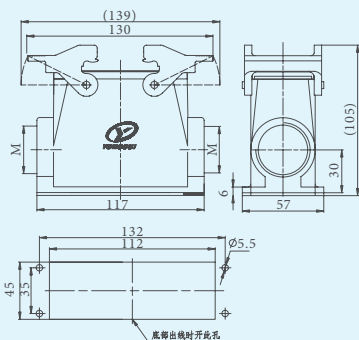
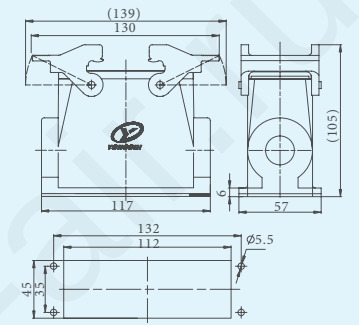
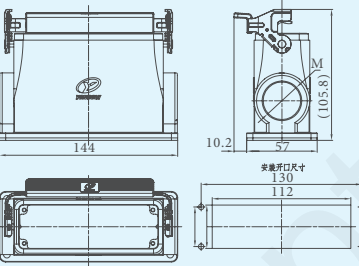
| Описание                                                                                                                                                                                | Модель              | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                         |                     | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Верхний ввод</div> <div></div>     | HDC-24BU-DL-TM32    | 32     |    | 1130101008138 |    |              |
| <div>Кожух</div> <div>Одинарный</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Верхний ввод</div> <div></div>   | HDC-24BU-SL-TM32    | 32     |    | 1130101009318 |    |              |
| <div>Кожух</div> <div>Одинарный</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Боковой ввод</div> <div></div> | HDC-24BU-SL-SM20    | 20     |    | 1154100274018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-SL-SM25    | 25     |    | 1154100274028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-SL-SM32    | 32     |    | 1154100274038 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Низкопрофильный</div> <div>Боковой ввод</div> <div></div>   | HDC-24BU-DL-SM20    | 20     |    | 1154100276018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DL-SM25    | 25     |    | 1154100276028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DL-SM32    | 32     |    | 1154100276038 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух</div> <div>Двойной</div> <div>Высокий</div> <div>Верхний ввод</div> <div></div>           | HDC-24BU-DH-II-TM40 | 40     |    | 1154100233018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-II-TM50 | 50     |    | 1154100233028 |                                                                                       |              |

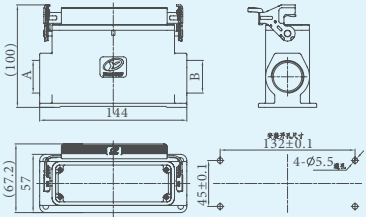
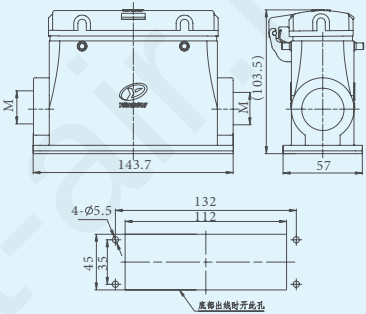
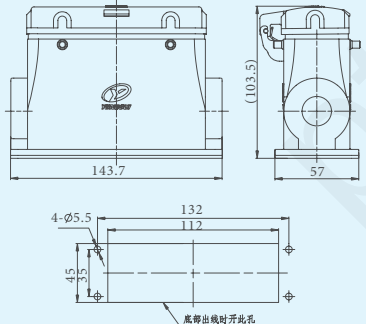
| Описание                                                                                                                                                                  | Модель                   | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                           |                          | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</div> <div></div>                    | HDC-24BU-DH-II-SM40      | 40     |    | 1154100233038 |    |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-II-SM50      | 50     |    | 1154100233048 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний ввод<br/>+Боковой ввод</div> <div></div> | HDC-24BU-DH-II-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100233058 |   |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-II-TM50+SM20 | 50+20  |    | 1154100233068 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Боковой ввод</div> <div></div>                  | HDC-24BU-DH-X-SM25       | 25     |    | 1154100252018 |  |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-SM32       | 32     |    | 1154100252028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-SM40       | 40     |    | 1154100252038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-SPg16      |        | 16 | 1154100252078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-SPg21      |        | 21 | 1154100252088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-SPg29      |        | 29 | 1154100252098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-SM36       | 36×2   |    | 1154100252158 |                                                                                       |              |
| <div>Кожух<br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний ввод</div> <div></div>                  | HDC-24BU-DH-X-TM25       | 25     |    | 1154100252048 |  |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-TM32       | 32     |    | 1154100252058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-TM40       | 40     |    | 1154100252068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-TPg16      |        | 16 | 1154100252108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-TPg21      |        | 21 | 1154100252118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-TPg29      |        | 29 | 1154100252128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                           | HDC-24BU-DH-X-TM36       | 36×2   |    | 1154100252168 |                                                                                       |              |

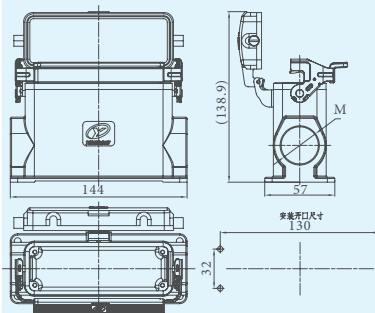
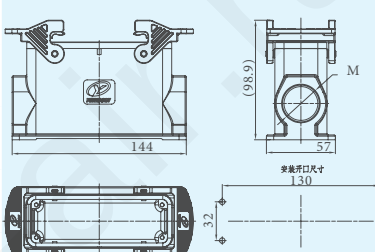
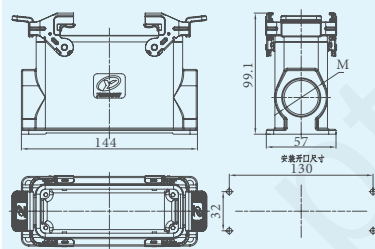
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Модель                   | Резьба      |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | М           | Pg |               |                                                                                       |              |
| <div>Корпус (верх)</div> <div><div><div><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний/Боковой<br/>двойной ввод</div><div></div></div><div><div><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Двойной верхний<br/>ввод</div><div></div></div><div><div><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Тройной верхний<br/>ввод</div><div></div></div><div><div><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Двойной<br/>верхний ввод<br/>+Боковой ввод</div><div></div></div><div><div><b>Кожух</b><br/>Двойной<br/>Высокий<br/>Верхний ввод</div><div></div></div></div> | HDC-24BU-DH-X-TM40+SM40  | 40+40       |    | 1154100252138 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-TM32+SM32  | 32+32       |    | 1154100252148 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-TM25+TM40  | 25+40       |    | 1154100252178 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-2TM32      | 2x32        |    | 1154100252188 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-TM25+TM32  | 25+32       |    | 1154100252208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-2TM25      | 2x25        |    | 1154100252228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-TM32+TM40  | 32+40       |    | 1154100252238 |    |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-3TM25      | 3x25        |    | 1154100252198 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-X-2TM25+SM25 | 2x25<br>+25 |    | 1154100252218 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-II-X-TM40    | 40          |    | 1154100253018 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HDC-24BU-DH-II-X-TM50    | 50          |    | 1154100253028 |                                                                                       |              |

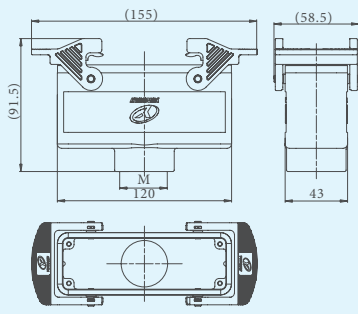
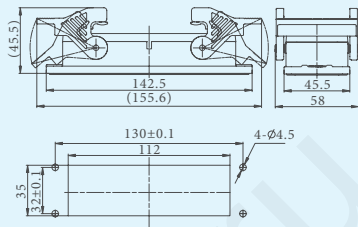
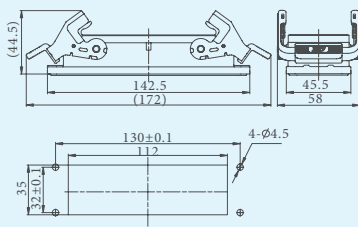
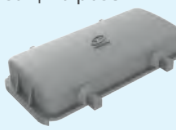
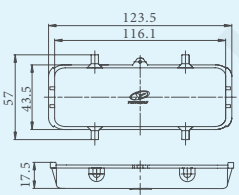
| Описание                                                                                                                                                   | Модель                    | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                            |                           | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Боковой ввод<br>                    | HDC-24BU-DH-IIХ-SM40      | 40     |    | 1154100253038 |    |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-IIХ-SM50      | 50     |    | 1154100253048 |    |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-IIХ-TM40+SM40 | 40+40  |    | 1154100253058 |    |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-IIХ-TM50+SM20 | 50+20  |    | 1154100253068 |   |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-SM25      | 25     |    | 1154100199018 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-SM32      | 32     |    | 1154100199028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-SM40      | 40     |    | 1154100199038 |  |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-SPg16     |        | 16 | 1154100199048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-SPg21     |        | 21 | 1154100199058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-SPg29     |        | 29 | 1154100199068 |  |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Высокий<br>Верхний ввод<br>+Боковой ввод<br> | HDC-24BU-DH-EMC-SM36      | 36×2   |    | 1154100199078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TM25      | 25     |    | 1154100199088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TM32      | 32     |    | 1154100199098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TM40      | 40     |    | 1154100199108 |  |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TPg16     |        | 16 | 1154100199118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TPg21     |        | 21 | 1154100199128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TPg29     |        | 29 | 1154100199138 |  |              |
|                                                                                                                                                            | HDC-24BU-DH-EMC-TM36      | 36×2   |    | 1154100199148 |                                                                                       |              |

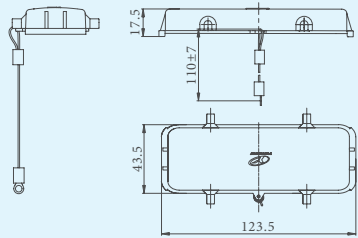
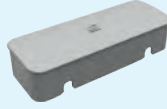
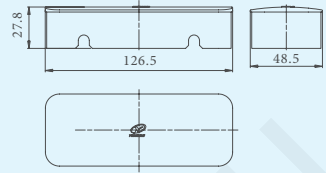
| Описание                                                                                                                                                                  | Модель          | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                           |                 | М      | Рg |               |                                                                                       |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Низкопрофильный<br/>EMC</p>                             | HDC-24BL-DL     |        |    | 1130106005658 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля<br/>EMC</p>            | HDC-24BL-DL     |        |    | 1130106006478 |    |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля</p>                | HDC-24BL-SL     |        |    | 1130106007498 |  |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Двойной<br/>Низкопрофильный<br/>С крышкой</p>                     | HDC-24BL-DL-MCV |        |    | 1130106006308 |  |              |
| <p><b>Корпус</b><br/>Одинарный<br/>Низкопрофильный<br/>Метал. петля<br/>С крышкой</p>  | HDC-24BL-DL-MCV |        |    | 1130106007508 |  |              |

| Описание                                                                                                                                                  | Модель               | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                           |                      | M      | Pg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокопрофильный<br>С боковым вводом<br>     | HDC-24BL-DH-O-SM25   | 25     |      | 1154200199018 |    |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-SM32   | 32     |      | 1154200199028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-SM40   | 40     |      | 1154200199038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-SPg16  |        | 16   | 1154200199048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-SPg21  |        | 21   | 1154200199058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-SPg29  |        | 29   | 1154200199068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-2SM25  | 2×25   |      | 1154200199078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-2SM32  | 2×32   |      | 1154200199088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-2SM40  | 2×40   |      | 1154200199098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-2SPg16 |        | 2×16 | 1154200199108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-2SPg21 |        | 2×21 | 1154200199118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-DH-O-2SPg29 |        | 2×29 | 1154200199128 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокопрофильный<br>Без бокового ввода<br> | HDC-24BL-DH-O        |        |      | 1154200199138 |   |              |
|                                                                                                                                                           |                      |        |      |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Высокопрофильный<br>                     | HDC-24BL-SH-O-SM25   | 25     |      | 1154200233018 |  |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-SM32   | 32     |      | 1154200233028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-SM40   | 40     |      | 1154200233038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-SPg16  |        | 16   | 1154200233048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-SPg21  |        | 21   | 1154200233058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-SPg29  |        | 29   | 1154200233068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-2SM20  | 2×20   |      | 1154200233078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-2SM25  | 2×25   |      | 1154200233088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-2SM32  | 2×32   |      | 1154200233098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-2SPg16 |        | 2×16 | 1154200233108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-2SPg21 |        | 2×21 | 1154200233118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O-2SPg29 |        | 2×29 | 1154200233128 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                           | HDC-24BL-SH-O        |        |      | 1154200233138 |                                                                                       |              |

| Описание                                                                                                                                                                      | Модель                   | Резьба |      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                               |                          | М      | Рg   |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Высокопрофильный<br>С боковым<br>вводом<br><br>                | HDC-24BL-SH-C-SM20       | 20     |      | 1154200260018 |    |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-SM25       | 25     |      | 1154200260028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-SM32       | 32     |      | 1154200260038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-2SM20      | 2×20   |      | 1154200260048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-SM20+SM25  | 20+25  |      | 1154200260058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-SM20+SM32  | 20+32  |      | 1154200260068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-2SM25      | 2×25   |      | 1154200260078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-SM25+SM32  | 25+32  |      | 1154200260088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-SH-C-2SM32      | 2×32   |      | 1154200260098 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокопрофильный<br>С крышкой<br>С боковым<br>вводом<br><br>   | HDC-24BL-DH-O-MCV-SM25   | 25     |      | 1154200203018 |  |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-SM32   | 32     |      | 1154200203028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-SM40   | 40     |      | 1154200203038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-SPg16  |        | 16   | 1154200203048 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-SPg21  |        | 21   | 1154200203058 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-SPg29  |        | 29   | 1154200203068 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-SM30   | 30×2   |      | 1154200203078 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-2SM25  | 2×25   |      | 1154200203088 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-2SM32  | 2×32   |      | 1154200203098 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-2SM40  | 2×40   |      | 1154200203108 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-2SPg16 |        | 2×16 | 1154200203118 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                               | HDC-24BL-DH-O-MCV-2SPg21 |        | 2×21 | 1154200203128 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокопрофильный<br>С крышкой<br>Без бокового<br>ввода<br><br> | HDC-24BL-DH-O-MCV        |        |      | 1154200203148 |  |              |
|                                                                                                                                                                               |                          |        |      |               |                                                                                       |              |

| Описание                                                                                                                                                                         | Модель                      | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                           | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                  |                             | М      | Pg |               |                                                                                                  |              |
| <div>Корпус<br/>Одинарный<br/>Высокопрофильный<br/>С крышкой</div> <div></div>                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-SM20      | 20     |    | 1154600266018 | <div></div>   |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-SM25      | 25     |    | 1154600266028 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-SM32      | 32     |    | 1154600266038 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-2SM20     | 2×20   |    | 1154600266048 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-SM20+SM25 | 20+25  |    | 1154600266058 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-SM20+SM32 | 20+32  |    | 1154600266068 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-2SM25     | 2×25   |    | 1154600266078 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-SM25+SM32 | 25+32  |    | 1154600266088 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-SH-C-MCV-2SM32     | 2×32   |    | 1154600266098 |                                                                                                  |              |
| <div>Корпус<br/>Двойной<br/>Высокопрофильный<br/>Пластиковая<br/>рукоятка</div> <div></div>   | HDC-24BL-DH-C-SM20          | 20     |    | 1154200249018 | <div></div> |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM25          | 25     |    | 1154200249028 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM32          | 32     |    | 1154200249038 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-2SM20         | 2×20   |    | 1154200249048 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM20+SM25     | 20+25  |    | 1154200249058 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM20+SM32     | 20+32  |    | 1154200249068 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-2SM25         | 2×25   |    | 1154200249078 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM25+SM32     | 25+32  |    | 1154200249088 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-2SM32         | 2×32   |    | 1154200249098 |                                                                                                  |              |
| <div>Корпус<br/>Двойной<br/>Высокопрофильный<br/>Металлическая<br/>рукоятка</div> <div></div> | HDC-24BL-DH-C-SM20          | 20     |    | 1154200252018 | <div></div> |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM25          | 25     |    | 1154200252028 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM32          | 32     |    | 1154200252038 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-2SM20         | 2×20   |    | 1154200252048 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM20+SM25     | 20+25  |    | 1154200252058 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM20+SM32     | 20+32  |    | 1154200252068 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-2SM25         | 2×25   |    | 1154200252078 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-SM25+SM32     | 25+32  |    | 1154200252088 |                                                                                                  |              |
|                                                                                                                                                                                  | HDC-24BL-DH-C-2SM32         | 2×32   |    | 1154200252098 |                                                                                                  |              |

| Описание                                                                                                                                                               | Модель               | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                        |                      | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Высокопрофильный<br>С верхним вводом<br>                  | HDC-24BL-DH-FL-TM25  | 25     |    | 1154200204018 |    |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-24BL-DH-FL-TM32  | 32     |    | 1154200204028 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-24BL-DH-FL-TPg21 |        | 21 | 1154200204038 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-24BL-DH-FL-TPg29 |        | 29 | 1154200204048 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>Чёрный<br>                             | HDC-24BL-DL-X        |        |    | 1130106007358 |   |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-24BL-DL-EMC      |        |    | 1130106006488 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                        | HDC-24BL-DL-EMC      |        |    | 1130106006498 |                                                                                       |              |
| <b>Корпус</b><br>Двойной<br>Низкопрофильный<br>ЭМС<br>Металлическая<br>рукоятка<br> | HDC-24BL-DL-EMC      |        |    | 1130106006498 |  |              |
| <b>Пластиковая Крышка</b><br>Защита розетки<br>                                     | HDC-24B-PC-F         |        |    | 1140698014498 |  |              |

| Описание | Модель                                                                                                                                                        | Резьба        |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм                                                                        |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|          |                                                                                                                                                               | М             | Pg |         |               |                                                                                     |
| Крышка   | <p><b>Пластиковая Крышка</b><br/>Защита розетки<br/>С нейлоновым шнуром</p>  | HDC-24B-PC-FS |    |         | 1130698001888 |  |
|          | <p><b>Пластиковая Крышка</b><br/>защита вилки</p>                            | HDC-24B-PC-M  |    |         | 1140698014458 |  |

## Корпус Серия Р

### Особенности корпуса

- Применение: железнодорожные локомотивы, промышленная автоматизация и центры обработки данных;
- Совместим с существующими модулями и монтажными рамами;
- Высокая степень защиты, легче на 50%
- Модульная конструкция позволяет разместить на один модуль больше
- Розетка крепится сзади для удобства монтажа.

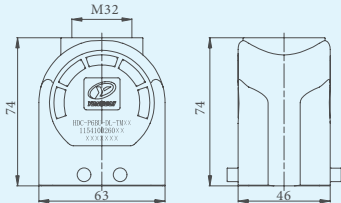
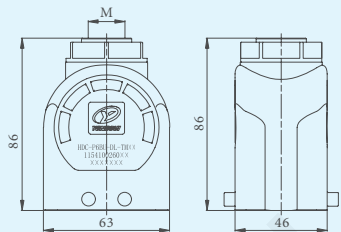
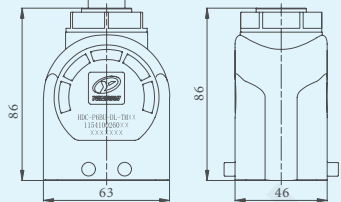
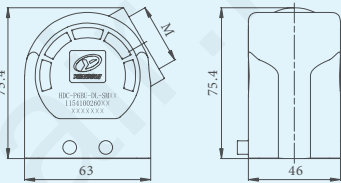
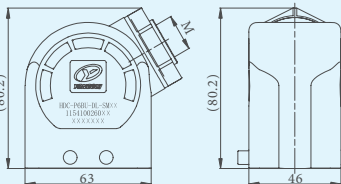
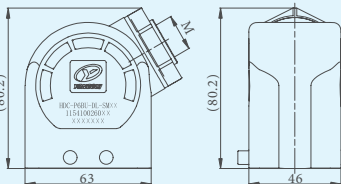
### Технические характеристики корпуса

- Материал: нейлон (PA)
- Цвет: черный
- Способ фиксации: Блокировка петлями
- Диапазон рабочих температур:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- Механический ресурс:  $\geq 500$  циклов
- Степень защиты: IP65



| Тип | Кожух вилок                                                                         |                                                                                     |                                                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 6   |    |    |    |
|     | HDC-P6BU-DL-TM32<br>Кожух вилки<br>1154100260018                                    | HDC-P6BU-DL-TM25<br>Кожух вилки<br>1154100260028                                    | HDC-P6BU-SL-TM20<br>Кожух вилки<br>1154100260038                                      |
|     |    |    |    |
|     | HDC-P6BU-SL-TM32<br>Кожух вилки<br>1154100262018                                    | HDC-P6BU-SL-TM25<br>Кожух вилки<br>1154100262028                                    | HDC-P6BU-SL-TM20<br>Кожух вилки<br>1154100262038                                      |
| Тип | Корпус розетки                                                                      | Модуль фиксирующий (опционально)                                                    |                                                                                       |
| 6   |  |  |  |
|     | HDC-P6BL-DL<br>Корпус розетки<br>1130601006208                                      | HDC-P6B Вставной фиксирующий<br>модуль (a-c)<br>1140698048778                       | HDC-P6B Вставной фиксирующий<br>модуль (A-C)<br>1130601006218                         |
| Тип | HDC-P6B (опционально)                                                               |                                                                                     |                                                                                       |
| 6   |  |                                                                                     |                                                                                       |
|     | HDC-P6BL-DL<br>Внутренний модуль<br>1130601006208                                   |                                                                                     |                                                                                       |

| Тип | Кожух вилок                                                                         |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 16  |    |    |     |  |
|     | HDC-P16BU-DL-TM40<br>Кожух вилки<br>1154100320018                                   | HDC-P16BU-DL-TM32<br>Кожух вилки<br>1154100320028                                   | HDC-P16BU-DL-TM25<br>Кожух вилки<br>1154100320038                                     | HDC-P16BU-DL-TM20<br>Кожух вилки<br>1154100320048                                   |
|     |    |    |     |  |
|     | HDC-P16BU-DL-SM40<br>Кожух вилки<br>1154100321018                                   | HDC-P16BU-DL-SM32<br>Кожух вилки<br>1154100321028                                   | HDC-P16BU-DL-SM25<br>Кожух вилки<br>1154100321038                                     | HDC-P16BU-DL-SM20<br>Кожух вилки<br>1154100321048                                   |
| Тип | Корпус розетки                                                                      | Модуль фиксирующий (опционально)                                                    |                                                                                       |                                                                                     |
| 16  |  |  |  |                                                                                     |
|     | HDC-P16BL-DL<br>Корпус розетки<br>1130602008348                                     | HDC-P16B<br>Вставной фиксирующий модуль (a-e)<br>1159800544018                      | HDC-P16B<br>Вставной фиксирующий модуль (A-E)<br>1159800544028                        |                                                                                     |
| Тип | HDC-P16B (опционально)                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |
| 16  |  |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |
|     | HDC-P16B<br>Внутренний модуль<br>1130698006158                                      |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                     |

| Описание                                                                                                                     | Модель           | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                              |                  | М      | Pg |               |                                                                                       |              |
| <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Верхний ввод<br> | HDC-P6BU-DL-TM32 | 32     |    | 1154100260018 |    |              |
|                                                                                                                              | HDC-P6BU-DL-TM20 | 20     |    | 1154100260038 |    |              |
|                                                                                                                              | HDC-P6BU-DL-TM25 | 25     |    | 1154100260028 |    |              |
|                                                                                                                              | HDC-P6BU-DL-SM32 | 32     |    | 1154100280018 |  |              |
|                                                                                                                              | HDC-P6BU-DL-SM20 | 20     |    | 1154100280038 |  |              |
|                                                                                                                              | HDC-P6BU-DL-SM25 | 25     |    | 1154100280028 |  |              |
| <b>Корпус (ниж)</b><br>Двойной<br>        | HDC-P6BL-DL      |        |    | 1130601006208 |                                                                                       |              |

| Описание      | Модель                                                                                                                         | Резьба            |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----|---------|---------------|--------------|
|               |                                                                                                                                | М                 | Pg |         |               |              |
| Фиксаторы     | Внутренняя втулка вставного модуля<br>        | HDC-P6B           |    |         | 1130698005128 |              |
|               | Вставной фиксирующий модуль<br>               | HDC-P6B(A-C)      |    |         | 1130601006218 |              |
|               | Вставной фиксирующий модуль<br>               | HDC-P6B(a-c)      |    |         | 1140698048778 |              |
| Описание      | Модель                                                                                                                         | Резьба            |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм |
|               |                                                                                                                                | М                 | Pg |         |               |              |
| Корпус (верх) | <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Верхний ввод<br> | HDC-P16BU-DL-TM40 | 40 |         | 1154100320018 |              |
|               | <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Верхний ввод<br> | HDC-P16BU-DL-TM32 | 32 |         | 1154100320028 |              |
|               |                                                                                                                                | HDC-P16BU-DL-TM25 | 25 |         | 1154100320038 |              |
|               |                                                                                                                                | HDC-P16BU-DL-TM20 | 20 |         | 1154100320048 |              |
|               | <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Боковой ввод<br> | HDC-P16BU-DL-SM40 | 40 |         | 1154100321018 |              |

| Описание                                                                            |                                                                                                                              | Модель            | Резьба |    | Артикул       | Чертеж | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|----|---------------|--------|--------------|
|                                                                                     |                                                                                                                              |                   | М      | Pg |               |        |              |
| Корпус (верх)                                                                       | <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Боковой ввод<br> | HDC-P16BU-DL-SM32 | 32     |    | 1154100321028 |        |              |
|                                                                                     |                                                                                                                              | HDC-P16BU-DL-SM25 | 25     |    | 1154100321038 |        |              |
|                                                                                     |                                                                                                                              | HDC-P16BU-DL-SM20 | 20     |    | 1154100321048 |        |              |
| Корпус (ниж)                                                                        | <b>Корпус</b><br>Двойной<br>                | HDC-P16BL-DL      |        |    | 1130602008348 |        |              |
| Фиксаторы                                                                           | Внутренняя втулка<br>вставного модуля<br>  | HDC-P16B          |        |    | 1130698006158 |        |              |
|                                                                                     | Вставной<br>фиксирующий<br>модуль<br>     | HDC-P16B(A-E)     |        |    | 1159800544028 |        |              |
|                                                                                     | Вставной<br>фиксирующий<br>модуль<br>     | HDC-P16B(a-e)     |        |    | 1159800544018 |        |              |
| Описание                                                                            |                                                                                                                              | Модель            |        |    | Артикул       |        |              |
|  | Инструмент для снятия<br>внутренней втулки HDC-P                                                                             | HDC-P6B           |        |    | 5329900022928 |        |              |
|                                                                                     |                                                                                                                              | HDC-P16B          |        |    | 5329900049708 |        |              |
|  | Инструмент для извлечения<br>модуля HDC-P                                                                                    | HDC-P module      |        |    | 5329900023398 |        |              |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

## Вставка серия D



| Серия                        | HDC-HD Вставка                                                                      |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |    |
| Число контактов              | 24                                                                                  | 42                                                                                   | 40                                                                                    |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                               | 10A/10B                                                                              | 16A/16B                                                                               |
| Электрические характеристики | 10A 250V 4kV 3                                                                      | 10A 250V 4kV 3                                                                       | 10A 250V 4kV 3                                                                        |
| Параметры кабеля             | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                      | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                       | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                        |
| М                            | 1130601005188                                                                       | 1130601005198                                                                        | 1130601001398                                                                         |
| Ж                            | 1130602005088                                                                       | 1130602005098                                                                        | 1140602008318                                                                         |
| Описание                     |  |  |  |
| Число контактов              | 72                                                                                  | 64                                                                                   | 108                                                                                   |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Подходящие корпуса           | 16A/16B                                                                             | 24A/24B                                                                              | 24A/24B                                                                               |
| Электрические характеристики | 10A 250V 4kV 3                                                                      | 10A 250V 4kV 3                                                                       | 10A 250V 4kV 3                                                                        |
| Параметры кабеля             | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                      | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                       | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                        |
| М                            | 1130601005218                                                                       | 1130601005208                                                                        | 1120220008888                                                                         |
| Ж                            | 1130602005118                                                                       | 1130602005108                                                                        | 1120120006208                                                                         |

## Стандарт

IEC 61984

## Характеристики

IEC 60664-1

IEC 61373

## Сертификаты



## Вставки

Число контактов 24, 40, 42, 64, 72, 108

Электрические характеристики IEC 61984

Номинальный ток 10A

Номинальное напряжение 250V

Номинальное импульсное напряжение 4kV

Степень загрязнения 3

Сопротивление изоляции  $\geq 10^{10}\Omega$

Номинальное напряжение (UL/CSA) 600V

Материал Огнестойкий поликарбонат

Пределы температур  $-40^{\circ}\text{C}+125^{\circ}\text{C}$

Огнестойкость EN 45545-2

Мех. срок службы  $\geq 500$

## Контакты

Материал Медный сплав

Обработка поверхности Золото/Серебро

Сопротивление контактов  $\leq 2.5\text{m}\Omega$

## Холодное прессование

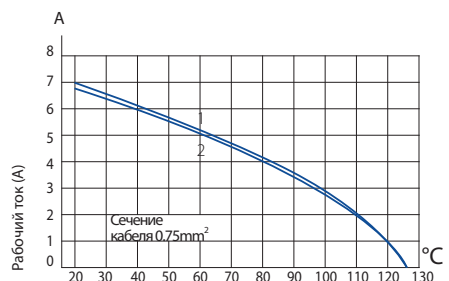
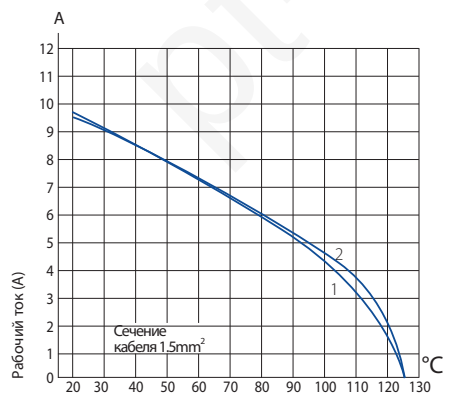
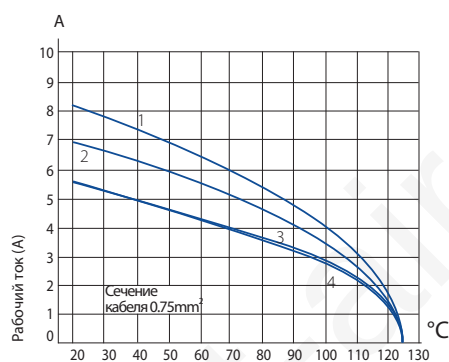
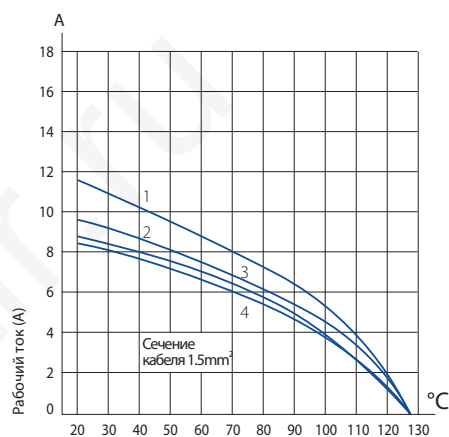
Характеристики провода (0.14-0.37)-2.5mm<sup>2</sup>

AWG 26-14

Длина зачистки 6-8mm

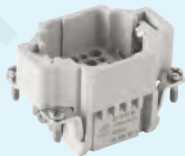
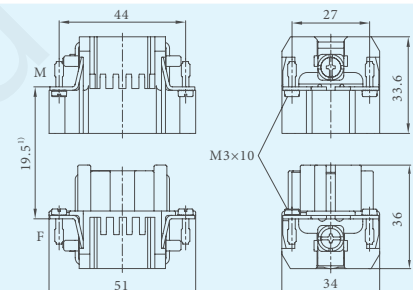
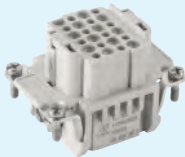
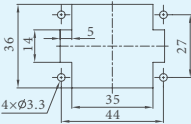
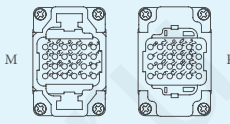
## Токопроводящая способность

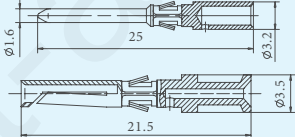
Токопроводящая способность соединителя ограничена термической нагрузкой контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривые снижения номинальных характеристик отображают ток, равномерно и непрерывно протекающий через каждый контакт соединителя, при условии непревосхождения допустимой максимальной температуры. Метод испытаний соответствует стандарту DIN EN 60512-5.



**Число контактов**
**24+**


Совместимость: 6A/6B Корпус, Обжимное соединение. Контакты заказываются отдельно

| Описание                                                                           | Модель      | Артикул       |   | Чертеж                                                                                                                                   | Размеры в мм                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    |             | М             | Ж |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|   | HDC-HD24-MC | 1130601005188 |   | <br>Максимальное расстояние между разъемами 21mm       |                                                                                                                                           |
|  | HDC-HD24-FC | 1130602005088 |   |                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
|                                                                                    |             |               |   | <br>Монтаж на панель: размеры отверстия под установку | <br>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели |

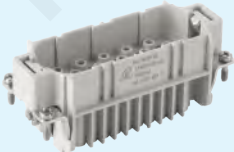
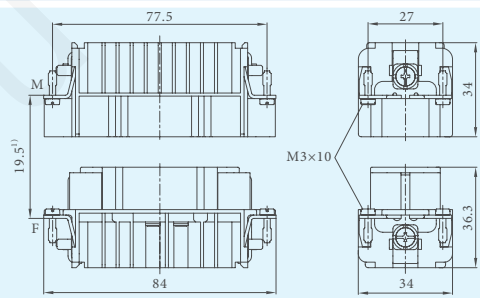
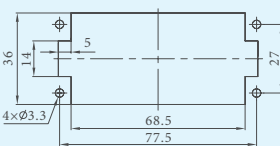
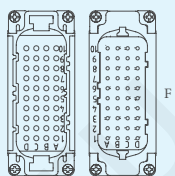
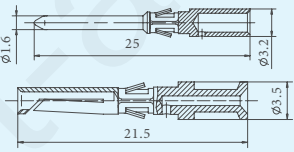
| Контакты                                                                                             | Сечение провода (mm²) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                      |                       | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные<br>  | 0.5                   | 1152100108028 | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 0.75-1.0              | 1152100108048 | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 1.5                   | 1152100108058 | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 2.5                   | 1152100109018 | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 0.14-0.37             | 1152100108018 | 1153100161018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные<br> | 0.5                   | 1152100108078 | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                      | Толщина провода       |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 0.5mm²                | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 0.75-1mm²             | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                      | 1.5mm²                | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                                               | AWG14                 | 6mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                         | AWG26-22              | 8mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                             | 1152100108098         | 1153100161108 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                  | 1152100108108         | 1153100161118 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                  | 1152100109028         | 1153100161128 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                            | 1152100108068         | 1153100161078 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима / область применения | Модель           | Артикул       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-4.0mm²                         | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10Аконтакты                         | HDC-HD-CX        | 1130304001438 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**40+**

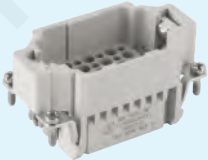
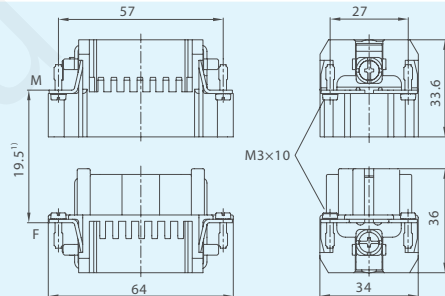
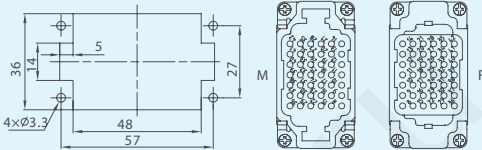
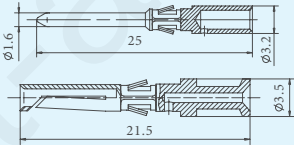

Совместимость: 16A/16В Корпус, Обжимное соединение . Контакты заказываются отдельно

| Описание                                                                                                                  | Модель                | Артикул                             |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                           |                       | М                                   | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                          | HDC-HD40-MC           | 1130601001398                       |               |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>  <p>Размер монтажного отверстия для установки на панель</p>  <p>Компоновка контактных отверстий на поверхности разъема</p> |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                         | HDC-HD40-FC           |                                     | 1140602008318 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение провода (mm²) | Артикул                             |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           |                       | М                                   | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные<br>                       | 0.5                   | 1152100108028                       | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1.0              | 1152100108048                       | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 1.5                   | 1152100108058                       | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 2.5                   | 1152100109018                       | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.14-0.37             | 1152100108018                       | 1153100161018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные<br>                      | 0.5                   | 1152100108078                       | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table>                                                                                      | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                           | Толщина провода       |                                     | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.5mm²                | AWG20                               | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1mm²             | AWG18                               | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 1.5mm²                | AWG16                               | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                                                                    | AWG14                 | 6mm                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                              | AWG26-22              | 8mm                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                  | 1152100108098         | 1153100161108                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                       | 1152100108108         | 1153100161118                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                       | 1152100109028         | 1153100161128                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                 | 1152100108068         | 1153100161078                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                                  |                       | диаметр обжима / область применения |               | Партномер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Артикул         |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной инструмент<br>                |                       | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5310306000208   |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> |                       | 10А контакты                        |               | HDC-HD-CX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1130304001438   |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**42+**

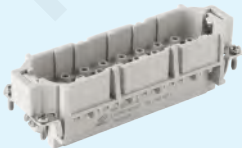
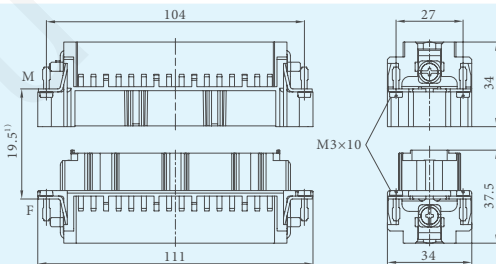
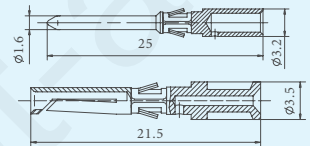

Совместимость: 10A/10B Корпус, Обжимное соединение. Контакты заказываются отдельно

| Описание                                                                                                                  | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж    Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|
|                                                                                                                           |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                          | HDC-HD42-MC                         | 1130601005198 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                         | HDC-HD42-FC                         |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1130602005098   |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж    Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Позолоченные<br>                       | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 0.75-1.0                            | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 1.5                                 | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 2.5                                 | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 0.14-0.37                           | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Посеребренные<br>                      | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088    | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></tbody></table> | Толщина провода |                                                                                     | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |
|                                                                                                                           | Толщина провода                     |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 0.5mm²                              | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 0.75-1mm²                           | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                           | 1.5mm²                              | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 2.5mm²                                                                                                                    | AWG14                               | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                              | AWG26-22                            | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 0.75-1.0                                                                                                                  | 1152100108098                       | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 1.5                                                                                                                       | 1152100108108                       | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 2.5                                                                                                                       | 1152100109028                       | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 0.14-0.37                                                                                                                 | 1152100108068                       | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10Аконтакты                         |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                                                                                     |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**64+**


Совместимость: 24A/24B Корпус, Обжимное соединение. Контакты заказываются отдельно

| Описание                                                                                                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                       | HDC-HD64-MC                         | 1130601005208 |                  |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                      | HDC-HD64-FC                         | 1130602005108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| <p>Позолоченные</p>                 | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.14-0.37                           | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| <p>Посеребренные</p>                | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088    | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></tbody></table> | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                        | Толщина провода                     |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.5mm²                              | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1mm²                           | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 1.5mm²                              | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14                               | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22                            | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                               | 1152100108098                       | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                    | 1152100108108                       | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                    | 1152100109028                       | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                              | 1152100108068                       | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Партномер                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 10Аконтакты                         |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**72+**

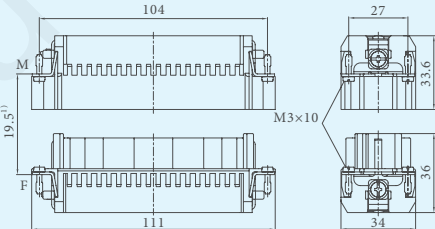
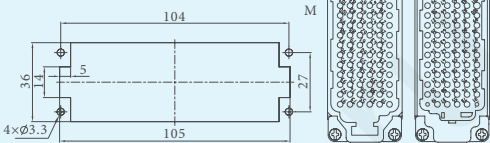

Совместимость: 16A/16B Корпус, Обжимное соединение. Контакты заказываются отдельно

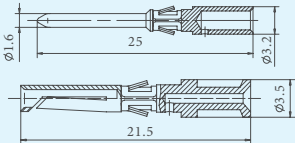
| Описание                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|
|                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        | HDC-HD72-MC                         | 1130601005218 |                  | <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p> <p>Монтаж на панель: размеры отверстия под установку</p> <p>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        | HDC-HD72-FC                         |               | 1130602005118    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Контакты                               | Сечение провода (mm <sup>2</sup> )  | Артикул       |                  | Чертеж Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Позолоченные<br>                       | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028    | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr> <tr> <td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr> <tr> <td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr> <tr> <td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr> <tr> <td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr> </tbody> </table> | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |
| Толщина провода                        |                                     | Зачистка      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.5mm <sup>2</sup>                     | AWG20                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75-1mm <sup>2</sup>                  | AWG18                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1.5mm <sup>2</sup>                     | AWG16                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5mm <sup>2</sup>                     | AWG14                               | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>               | AWG26-22                            | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75-1.0                               | 1152100108048                       | 1153100161048 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1.5                                    | 1152100108058                       | 1153100161058 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5                                    | 1152100109018                       | 1153100161068 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37                              | 1152100108018                       | 1153100161018 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Посеребрённые<br>                      | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        | 0.75-1.0                            | 1152100108098 | 1153100161108    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        | 1.5                                 | 1152100108108 | 1153100161118    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        | 2.5                                 | 1152100109028 | 1153100161128    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                        | 0.14-0.37                           | 1152100108068 | 1153100161078    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Описание                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>             |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10Аконтакты                         |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**108+**


Совместимость: 24A/24В Корпус, Обжимное соединение . Контакты заказываются отдельно

| Описание                                                                           | Модель       | Артикул       |   | Чертеж                                                                                                                                                                                                | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                    |              | М             | Ж |                                                                                                                                                                                                       |              |
|   | HDC-HD108-MC | 1120220008888 |   |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                |              |
|  | HDC-HD108-FC | 1120120006208 |   |                                                                                                                                                                                                       |              |
|                                                                                    |              |               |   |  <p>Монтаж на панель: размеры отверстия под установку</p> <p>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели</p> |              |

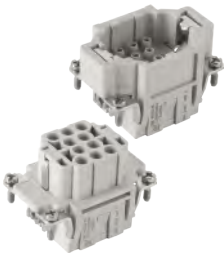
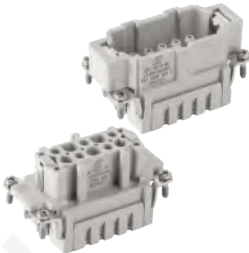
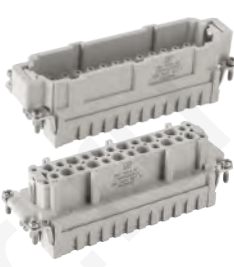
| Контакты                 | Сечение провода (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|--------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|--|
|                          |                                    | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Позолоченные             | 0.5                                | 1152100108028 | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 0.75-1.0                           | 1152100108048 | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 1.5                                | 1152100108058 | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 2.5                                | 1152100109018 | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 0.14-0.37                          | 1152100108018 | 1153100161018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Посеребренные            | 0.5                                | 1152100108078 | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |  |
|                          | Толщина провода                    |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 0.5mm <sup>2</sup>                 | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 0.75-1mm <sup>2</sup>              | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 1.5mm <sup>2</sup>                 | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                          | 2.5mm <sup>2</sup>                 | AWG14         | 6mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22                           | 8mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.75-1.0                 | 1152100108098                      | 1153100161108 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 1.5                      | 1152100108108                      | 1153100161118 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 2.5                      | 1152100109028                      | 1153100161128 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.14-0.37                | 1152100108068                      | 115310016108  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |

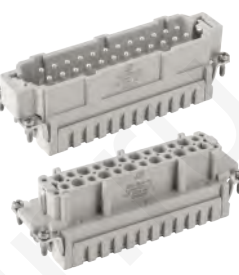
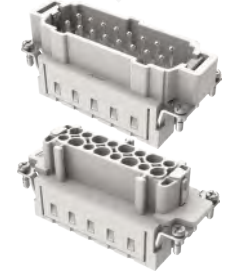
| Описание                                                                                                                | диаметр обжима / область применения | Модель           | Артикул       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>             | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10A контакты                        | HDC-HD-CX        | 1130304001438 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

## Е Серия Вставка



| Серия                        | HDC-HE Вставка                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |   |   |
| Число контактов              | 6                                                                                   | 10                                                                                  | 10                                                                                  | 18                                                                                   |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                               | 6A/6B                                                                               | 10A/10B                                                                             | 10A/10B                                                                              |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                       |
| Параметры кабеля             | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                                |
| М                            | 1130601005028                                                                       | 1130601005158                                                                       | 1130601005038                                                                       | 1130601005168                                                                        |
| Ж                            | 1130602004898                                                                       | 1130602005058                                                                       | 1130602004908                                                                       | 1130602005068                                                                        |
| Описание                     |   |   |  |  |
| Число контактов              | 16                                                                                  | 32                                                                                  | 40                                                                                  | 24                                                                                   |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       |
| Подходящие корпуса           | 16A/16B                                                                             | 16A/16B                                                                             | 16A/16B                                                                             | 24A/24B                                                                              |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                       |
| Параметры кабеля             | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                                |
| М                            | 1130601005088                                                                       | 1130601005178                                                                       | 1130601004848                                                                       | 1130601005248                                                                        |
| Ж                            | 1130602004968                                                                       | 1130602005078                                                                       | 1130602004728                                                                       | 1130602005148                                                                        |
| Описание                     |  |  |                                                                                     |                                                                                      |
| Число контактов              | 46                                                                                  | 64                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |
| Подходящие корпуса           | 24A/24B                                                                             | 24A/24B                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |
| Параметры кабеля             | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               |                                                                                     |                                                                                      |
| М                            | 1120220008878                                                                       | 1130601005228                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |
| Ж                            | 1120120006198                                                                       | 1130602005128                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |

| Серия                        | HDC-HE Вставка                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |    |    |
| Число контактов              | 6                                                                                   | 10                                                                                  | 16                                                                                   | 24                                                                                    |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                               | 10A/10B                                                                             | 16A/16B                                                                              | 24A/24B                                                                               |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                       | 16A 500V 6kV 3                                                                        |
| Параметры кабеля             | 1-2.5mm <sup>2</sup>                                                                | 1-2.5mm <sup>2</sup>                                                                | 1-2.5mm <sup>2</sup>                                                                 | 1-2.5mm <sup>2</sup>                                                                  |
| М                            | 1130601004868                                                                       | 1130601004878                                                                       | 1130601004888                                                                        | 1130601004898                                                                         |
| Ж                            | 1130602004738                                                                       | 1130602004748                                                                       | 1130602004758                                                                        | 1130602004768                                                                         |
| Описание                     |   |   |   |   |
| Число контактов              | 6                                                                                   | 10                                                                                  | 16                                                                                   | 24                                                                                    |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                               | 10A/10B                                                                             | 16A/16B                                                                              | 24A/24B                                                                               |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                       | 16A 500V 6kV 3                                                                        |
| Параметры кабеля             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                              | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                               |
| М                            | 1120120004138                                                                       | 1130601001048                                                                       | 1120120003988                                                                        | 1130601001038                                                                         |
| Ж                            | 1120220006228                                                                       | 1130602001168                                                                       | 1120220006018                                                                        | 1130602001158                                                                         |
| Описание                     |  |  |  |  |
| Число контактов              | 6                                                                                   | 10                                                                                  | 16                                                                                   | 24                                                                                    |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                               | 10A/10B                                                                             | 16A/16B                                                                              | 24A/24B                                                                               |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 500V 6kV 3                                                                       | 16A 500V 6kV 3                                                                        |
| Параметры кабеля             | 0.5-2.5mm <sup>2</sup>                                                              | 0.5-2.5mm <sup>2</sup>                                                              | 0.5-2.5mm <sup>2</sup>                                                               | 0.5-2.5mm <sup>2</sup>                                                                |
| М                            | 1120120014028                                                                       | 1120120014258                                                                       | 1120120014298                                                                        | 1120120014308                                                                         |
| Ж                            | 1120220017418                                                                       | 1120220017598                                                                       | 1120220017618                                                                        | 1120220017628                                                                         |

**Стандарты**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Тип         | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставки**

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                        | 6, 10, 16, 24            |
| Электрические характеристики IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                        | 16A                      |
| Номинальное напряжение                 | 500V                     |
| Номинальное импульсное напряжение      | 6kV                      |
| Сопротивление изоляции                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Степень загрязнения                    | 3                        |
| Материал                               | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                    | -40°C+125°C              |
| Степень огнестойкости                  | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                             | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Материал                | Медный сплав             |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро           |
| Сопротивление контактов | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |

**Обжимное соединение**

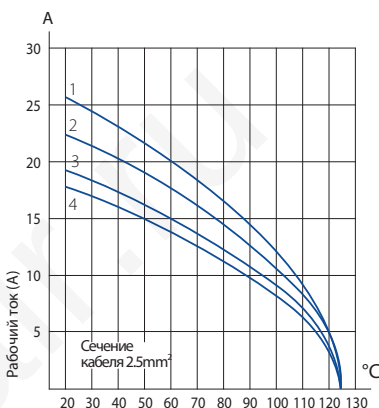
|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Характеристика провода | 0.14-4.0mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 26-12                   |
| Зачистка               | 7.5mm                   |

**Винтовое соединение**

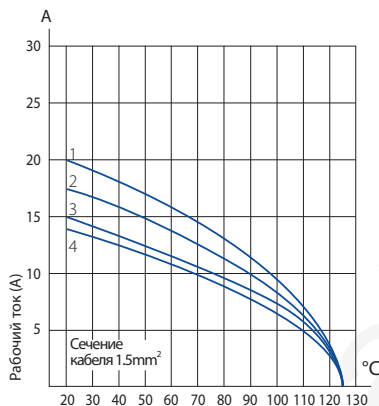
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Характеристики провода | 1.0-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 8-14                   |
| Затяжка                | 0.5N·m                 |
| Зачистка               | 7.5mm                  |

**Токопроводящая способность**

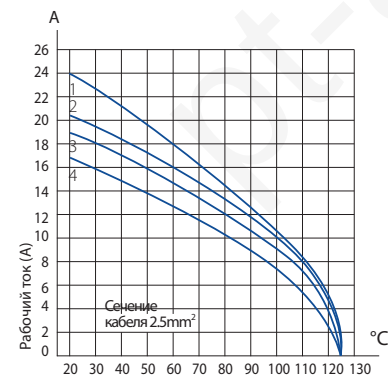
Токопроводящая способность соединителя ограничена термостойкостью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривые снижения номинальных характеристик отображают максимальный ток, равномерно и непрерывно протекающий через каждый контакт разъема, без превышения допустимой максимальной температуры. Метод испытаний соответствует стандарту DIN EN 60512-5.



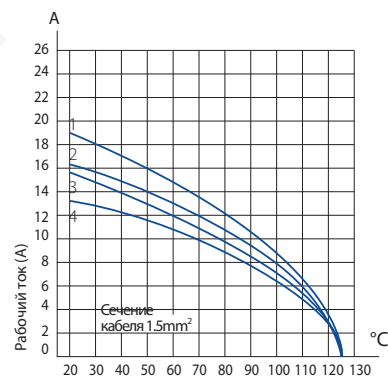
Темп. окр. среды(°C)  
 1 HDC-HE6-M/F(MC/FC)  
 2 HDC-HE10-M/F(MC/FC)  
 3 HDC-HE16-M/F(MC/FC)  
 4 HDC-HE24-M/F(MC/FC)



Темп. окр. среды(°C)  
 1 HDC-HE6-M/F(MC/FC)  
 2 HDC-HE10-M/F(MC/FC)  
 3 HDC-HE16-M/F(MC/FC)  
 4 HDC-HE24-M/F(MC/FC)



Темп. окр. среды(°C)  
 1 HDC-HE6-MS/FS/MQ/FQ  
 2 HDC-HE10-MS/FS/MQ/FQ  
 3 HDC-HE16-MS/FS/MQ/FQ  
 4 HDC-HE24-MS/FS/MQ/FQ



Темп. окр. среды(°C)  
 1 HDC-HE6-MS/FS/MQ/FQ  
 2 HDC-HE10-MS/FS/MQ/FQ  
 3 HDC-HE16-MS/FS/MQ/FQ  
 4 HDC-HE24-MS/FS/MQ/FQ

## Контакт

Соединение пружинными контактами

Сечение провода 0.14-2.5mm<sup>2</sup>

AWG 26-14

Длина зачистки провода 7-9mm

## Push-in контакты

Сечение провода 0.5-2.5mm<sup>2</sup>

Подходящий провод Жёсткий провод / Провод с Наконечником / Лужёный провод

AWG 20-14

Длина зачистки изоляции См. таблицу

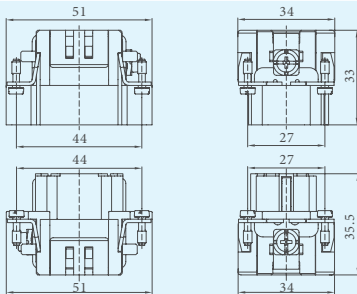
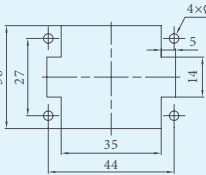
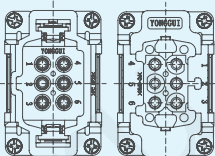
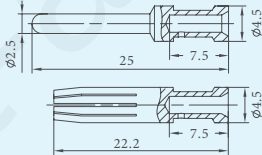
| Сечение провода        | Длина зачистки изоляции (мм) |
|------------------------|------------------------------|
| ≤1mm <sup>2</sup>      | 9-11                         |
| 1.0-2.5mm <sup>2</sup> | 11-12                        |

## Число контактов

6+



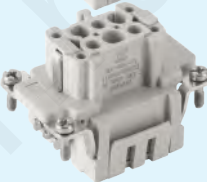
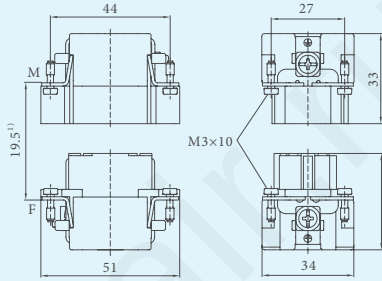
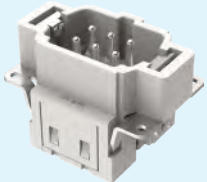
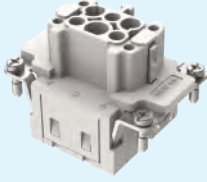
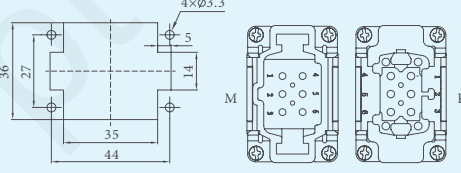
Совместимость: 6A/6B Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                        | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж    Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------------|----------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| <div>Обжимное<br/>соед. Контакты<br/>заказываются<br/>отдельно</div> <div></div> <div></div> | HDC-HE6-MC                             | 1130601005028 |                  | <div></div> <div>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</div> <div></div> <div>Монтаж на панель: размеры<br/>отверстия под установку</div> <div></div> <div>Компоновка контактных<br/>отверстий на лицевой<br/>панели</div>                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | HDC-HE6-FC                             |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1130602004898   |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                        | Сечение<br>провода (mm <sup>2</sup> )  | Артикул       |                  | Чертеж    Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| <div>Позолоченные</div> <div></div>                                                                                                                                          | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    | <div></div> <div><table><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table></div> | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 7.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 7.5mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | Толщина провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.5mm <sup>2</sup>                     | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.75mm <sup>2</sup>                    | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1mm <sup>2</sup>                       | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.5mm <sup>2</sup>                     | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                              | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                        | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 0.5                                                                                                                                                                                                                                                             | 1140205016128                          | 1140210015778 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                                                                                        | 1140205016108                          | 1140210015828 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                             | 1140205016208                          | 1140210015918 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                             | 1140205016188                          | 1140210015908 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                                             | 1140205016198                          | 1140210015818 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| <div>Посеребренные</div> <div></div>                                                                                                                                         | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.5                                    | 1140205016228 | 1140210015938    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0.75-1.0                               | 1140205016248 | 1140210015958    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.5                                    | 1140205015768 | 1140210015508    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.5                                    | 1140205015608 | 1140210015338    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4.0                                    | 1140205015528 | 1140210015258    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                        | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Обжимной<br>инструмент                                                                                                                                                       | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>                |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Инструмент для демонтажа контактов<br>                                                                                                                                       | 16A контакты                           |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**6+**

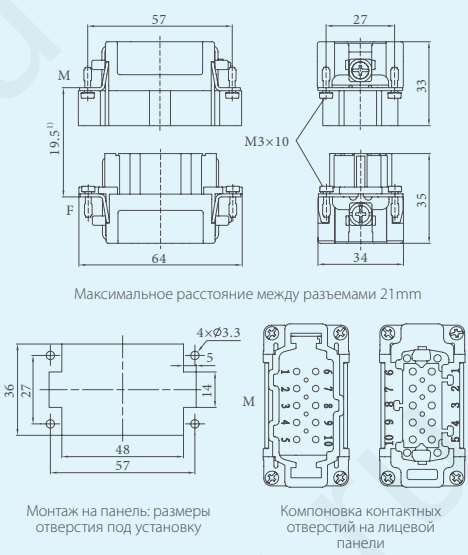
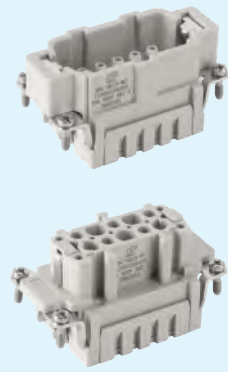
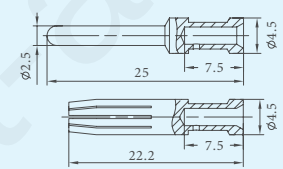

Совместимость: 6A/6B Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                                                | Модель                       | Артикул                            |   | Чертеж                                                                                                                                                                                                  | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |                              | М                                  | Ж |                                                                                                                                                                                                         |              |
| Винтовое соединение<br><br>                                           | HDC-HE6-M<br><br>HDC-HE6-F   | 1130601004868<br><br>1130602004738 |   |                                                                                                                                                                                                         |              |
| Пружинное соедин.<br>Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br> | HDC-HE6-MS<br><br>HDC-HE6-FS | 1120120004138<br><br>1120220006228 |   | <br>Максимальное расстояние между разъемами 21 мм                                                                    |              |
| Push-in соедин.<br><br>                                           | HDC-HE6-MQ<br><br>HDC-HE6-FQ | 1120120014028<br><br>1120220017418 |   | <br>Монтаж на панель: размеры<br>отверстия под установку<br>Компоновка контактных<br>отверстий на лицевой<br>панели |              |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**10+**

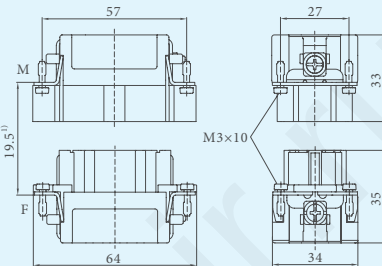
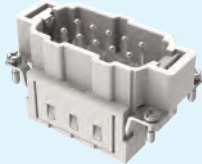
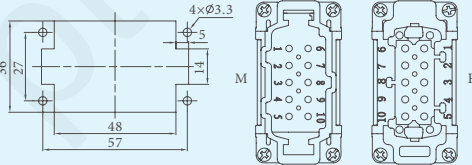
**Совместимость: 10A/10B Корпус**

| Описание                                                                           | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                    |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                             | HDC-HE10-MC                            | 1130601005038 |                  |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p> <p>Монтаж на панель: размеры<br/>отверстия под установку</p> <p>Компоновка контактных<br/>отверстий на лицевой<br/>панели</p>                                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|  | HDC-HE10-FC                            |               | 1130602004908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                           | Сечение<br>провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные                                                                       | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.5                                    | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.75-1.0                               | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1.5                                    | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 2.5                                    | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 4.0                                    | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные                                                                      | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                    | Сечение провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.5mm²                                 | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.75mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1mm²                                   | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1.5mm²                                 | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                             | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                               | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                       | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                | 1140205016228                          | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                           | 1140205016248                          | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                | 1140205015768                          | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                | 1140205015608                          | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                | 1140205015528                          | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                           | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной<br>инструмент                                                             | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                                                 | 16Аконтакты                            |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**10+**

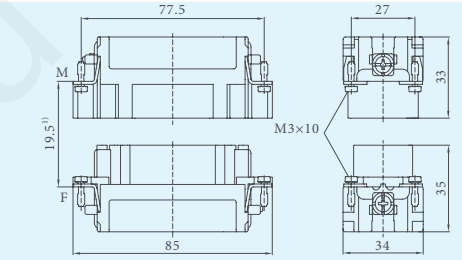
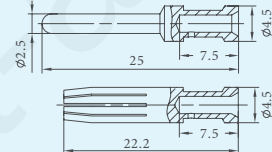

Совместимость: 10A/10B Корпус

| Описание                                                                                                                                       | Модель      | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                             | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                |             | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Винтовое соединение<br>                                       | HDC-HE10-M  | 1130601004878 |               |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                            |              |
|                                                                                                                                                | HDC-HE10-F  |               | 1130602004748 |                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Пружинное соед.<br>Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br> | HDC-HE10-MS | 1130601001048 |               |                                                                                                                                                                                                                    |              |
|                                                                                                                                                | HDC-HE10-FS |               | 1130602001168 |                                                                                                                                                                                                                    |              |
| Push-in соед.<br>                                           | HDC-HE10-MQ | 1120120014258 |               |  <p>Монтаж на панель: размеры<br/>отверстия под установку</p> <p>Компоновка контактных<br/>отверстий на лицевой<br/>панели</p> |              |
|                                                                                                                                                | HDC-HE10-FQ |               | 1120220017598 |                                                                                                                                                                                                                    |              |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**16+**

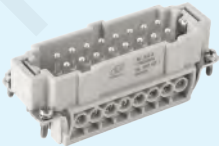
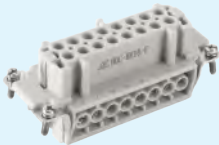
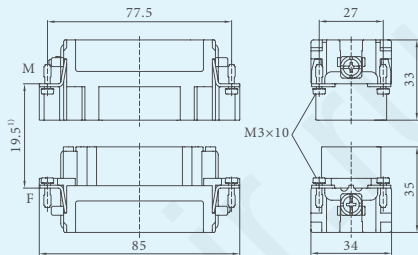
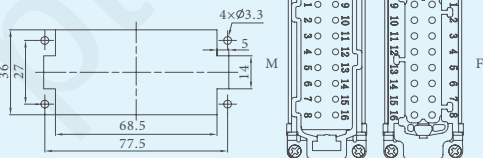

Совместимость: 16A/16B Корпус

| Описание                                                                           | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                    |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                             | HDC-HE16-MC                            | 1130601005088 |                  |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|  | HDC-HE16-FC                            | 1130602004968 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                           | Сечение<br>провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные                                                                       | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.5                                    | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.75-1.0                               | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1.5                                    | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 2.5                                    | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 4.0                                    | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные                                                                      | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Толщина провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                    | Толщина провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.5mm²                                 | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.75mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1mm²                                   | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1.5mm²                                 | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                             | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                               | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                       | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                | 1140205016228                          | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                           | 1140205016248                          | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                | 1140205015768                          | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                | 1140205015608                          | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                | 1140205015528                          | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                           | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной<br>инструмент                                                             | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                                                 | 16Аконтакты                            |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**16+**

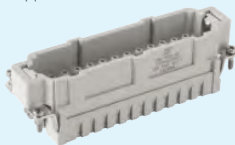
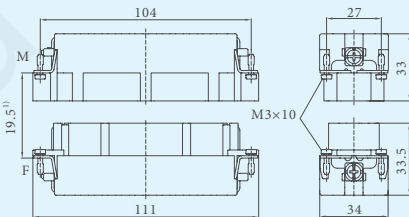
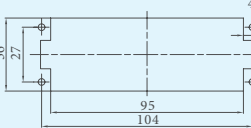
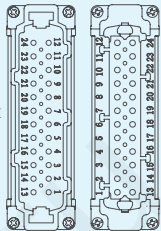
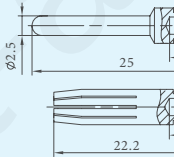

Совместимость: 16A/16B Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                         | Модель                         | Артикул               |                       | Чертеж                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                  |                                | М                     | Ж                     |                                                                                                                                                                                                |
| Винтовое соединение<br><br>                    | HDC-HE16-M<br><br>HDC-HE16-F   | 1130601004888<br><br> | <br><br>1130602004758 | <br>Максимальное расстояние между разъемами 21mm                                                            |
| Пружинное соед.<br><br>                    | HDC-HE16-MS<br><br>HDC-HE16-FS | 1120120003988<br><br> | <br><br>1120220006018 |                                                                                                                                                                                                |
| Push-in соед.<br>(Быстроразъемное)<br><br> | HDC-HE16-MQ<br><br>HDC-HE16-FQ | 1120120014298<br><br> | <br><br>1120220017618 | <br>Монтаж на панель: размеры отверстия под установку<br>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**24+**

**Совместимость: 24A/24B Корпус**

| Описание                                                                                                                                        | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж    Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|
|                                                                                                                                                 |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br> | HDC-HE24-MC                            | 1130601005248 |                  |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | HDC-HE24-FC                            |               | 1130602005148    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  <p>Монтаж на панель; размеры<br/>отверстия под установку</p>  <p>Компоновка контактных<br/>отверстий на лицевой<br/>панели</p> |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Контакты                                                                                                                                        | Сечение<br>провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж    Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Позолоченные<br><br>                                         | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 0.5                                    | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 0.75-1.0                               | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 1.5                                    | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 2.5                                    | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 4.0                                    | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Посеребренные<br><br>                                        | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение    провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение    провода                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |
|                                                                                                                                                 | Сечение    провода                     |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 0.5mm²                                 | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 0.75mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 1mm²                                   | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                                                                 | 1.5mm²                                 | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 2.5mm²                                                                                                                                          | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 4mm²                                                                                                                                            | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                                                    | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.5                                                                                                                                             | 1140205016228                          | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.75-1.0                                                                                                                                        | 1140205016248                          | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 1.5                                                                                                                                             | 1140205015768                          | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 2.5                                                                                                                                             | 1140205015608                          | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 4.0                                                                                                                                             | 1140205015528                          | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Описание                                                                                                                                        | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Обжимной<br>инструмент<br><br>                               | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Инструмент для демонтажа контактов<br><br>                   | 16 А контакты                          |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |

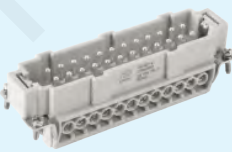
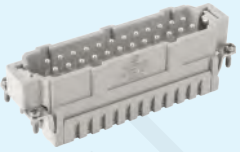
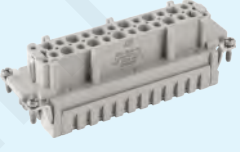
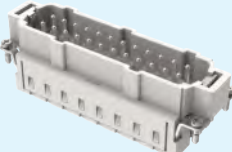
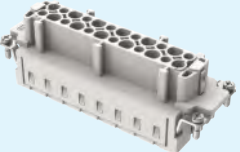
\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

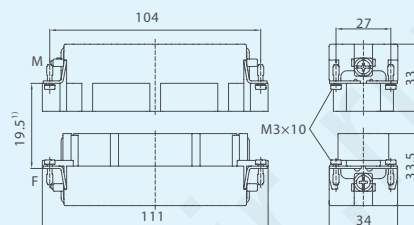
Число контактов

24+

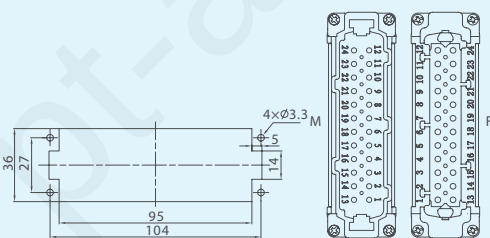


Совместимость: 24A/24B Корпус

| Описание                                                                            | Модель      | Артикул      |              | Чертеж Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------------|
|                                                                                     |             | М            | Ж            |                     |
| Винтовое соединение                                                                 |             |              |              |                     |
|    | HDC-HE24-M  | 113060100489 |              |                     |
|    | HDC-HE24-F  |              | 113060200476 |                     |
| Push-in соедин.<br>(Быстросъёмное)                                                  |             |              |              |                     |
|  | HDC-HE24-MS | 113060100103 |              |                     |
|  | HDC-HE24-FS |              | 113060200115 |                     |
| Push-in соедин.<br>(Быстросъёмное)                                                  |             |              |              |                     |
|  | HDC-HE24-MQ | 112012001430 |              |                     |
|  | HDC-HE24-FQ |              | 112022001762 |                     |



Максимальное расстояние между разъемами 21mm


Монтаж на панель: размеры  
отверстия под установку

Компоновка контактных  
отверстий на лицевой панели

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|             |                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                                                                                                           |
| Тип         | IEC 60664-1                                                                                                                                                         |
|             | IEC 61373                                                                                                                                                           |
| Сертификаты |   |

**Вставки**

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                        | 10, 18, 40, 46, 64       |
| Электрические характеристики IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                        | 16A                      |
| Номинальное напряжение                 | 500V                     |
| Номинальное импульсное напряжение      | 6kV                      |
| Сопротивление изоляции                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Степень загрязнения                    | 3                        |
| Материал                               | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                    | -40°C +125°C             |
| Степень огнестойкости                  | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                             | $\geq 500$               |

**Контакты**

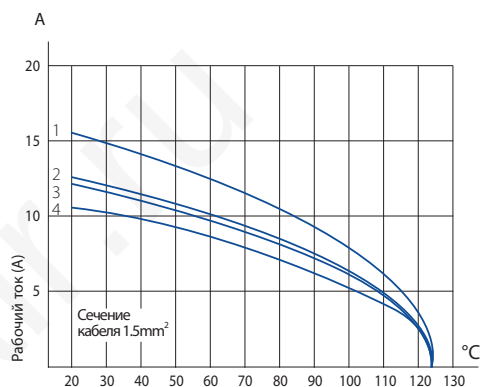
|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Материал                | Медный сплав             |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро           |
| Сопротивление контактов | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |

**Обжимное соединение**

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Характеристика провода | (0.14-0.37) -4.0mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 24-12                           |
| Зачистка               | 7.5mm                           |

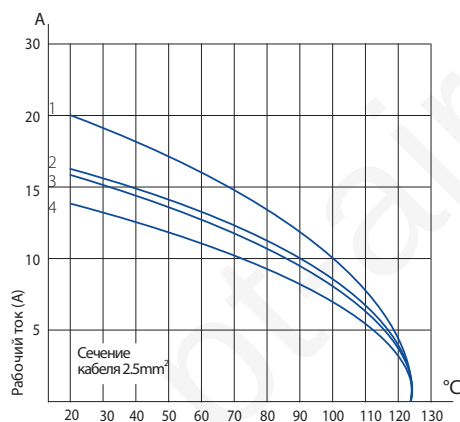
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена термонагрузочной способностью контактных деталей и изоляционных компонентов. Кривая зависимости тока от температуры (де-рейтинга) показывает, при каком токе через каждый контакт соединителя может равномерно и непрерывно протекать ток, не превышая максимально допустимой температуры. Метод испытаний приведен в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



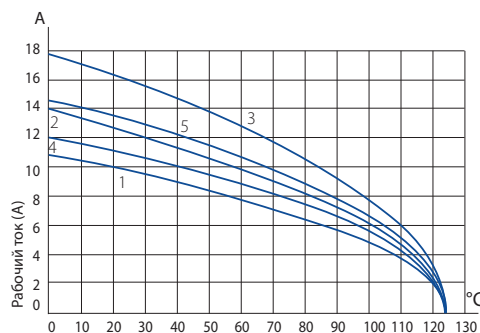
Темп. окр. среды(°C)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 HDC-HE10A-MC/FC | 3 HDC-HE32-MC/FC |
| 2 HDC-HE18-MC/FC  | 4 HDC-HE46-MC/FC |



Темп. окр. среды(°C)

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 HDC-HE10A-MC/FC | 3 HDC-HE32-MC/FC |
| 2 HDC-HE18-MC/FC  | 4 HDC-HE46-MC/FC |

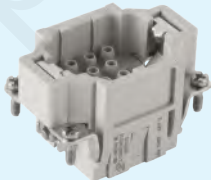
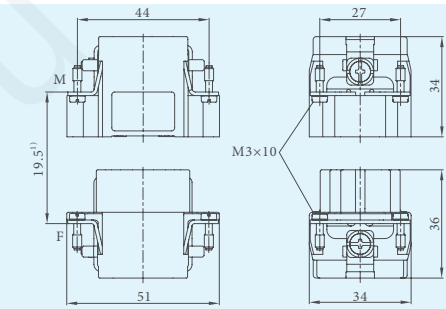
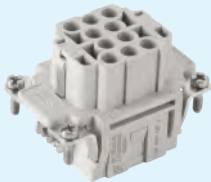
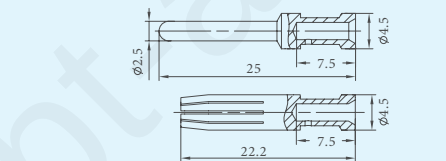


Темп. окр. среды(°C)

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 HDC-HE64-MC/FC-1.5mm <sup>2</sup> | 3 HDC-HE64-MC/FC-4.0mm <sup>2</sup> |
| 2 HDC-HE64-MC/FC-2.5mm <sup>2</sup> | 4 HDC-HE40-MC/FC-1.5mm <sup>2</sup> |
|                                     | 5 HDC-HE40-MC/FC-2.5mm <sup>2</sup> |

**Число контактов**
**10+**

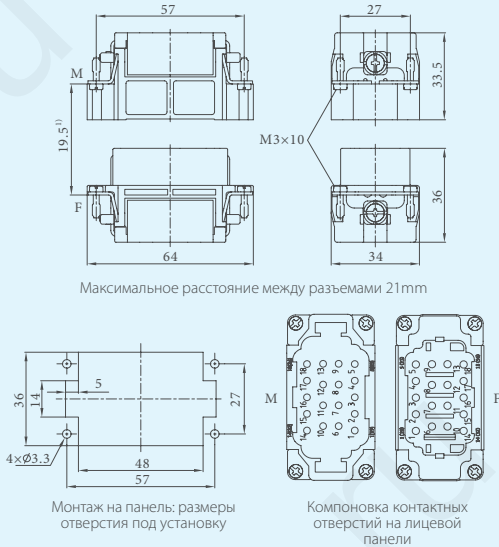
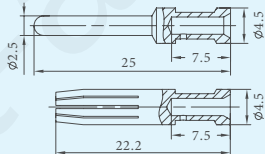
**Совместимость: 6A/6B Корпус**

| Описание                                                                                                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|-------------|---------|-------------|------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|------|-------------|--------------|----------------|--|
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                       | HDC-HE10A-MC                        | 1130601005158 |                  |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                      | HDC-HE10A-FC                        | 1130602005058 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|  <p>Позолоченные</p>                | 0.14-0.37                           | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 0.5                                 | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 4.0                                 | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|  <p>Посеребренные</p>               | 0.14-0.37                           | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th>Сечение провода</th><th>Защитка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20 7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18 7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18 7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16 7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14 7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12 7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22 7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода | Защитка | 0.5mm² | AWG20 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 7.5mm | 1mm² | AWG18 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 7.5mm | 4mm² | AWG12 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 7.5mm |  |
|                                                                                                                        | Сечение провода                     | Защитка       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 0.5mm²                              | AWG20 7.5mm   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 0.75mm²                             | AWG18 7.5mm   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 1mm²                                | AWG18 7.5mm   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
|                                                                                                                        | 1.5mm²                              | AWG16 7.5mm   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14 7.5mm                         |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 4mm²                                                                                                                   | AWG12 7.5mm                         |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22 7.5mm                      |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 0.5                                                                                                                    | 1140205016228                       | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 0.75-1.0                                                                                                               | 1140205016248                       | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 1.5                                                                                                                    | 1140205015768                       | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 2.5                                                                                                                    | 1140205015608                       | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| 4.0                                                                                                                    | 1140205015528                       | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 16А контакты                        |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |         |        |             |         |             |      |             |        |             |        |             |      |             |              |                |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**18+**

**Совместимость: 10А/10В Корпус**

| Описание                                                                                                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                       | HDC-HE18-MC                         | 1130601005168 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                      | HDC-HE18-FC                         | 1130602005068 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| <br>Позолоченные                    | 0.14-0.37                           | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5                                 | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 4.0                                 | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| <br>Посеребренные                   | 0.14-0.37                           | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                                                        | Сечение провода                     |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5mm²                              | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75mm²                             | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5mm²                              | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                                                                   | AWG12                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22                            | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                                                    | 1140205016228                       | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                                                               | 1140205016248                       | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                                                    | 1140205015768                       | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                                                    | 1140205015608                       | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                                                    | 1140205015528                       | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 16А контакты                        |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**32+**

**Совместимость: 16A/16B Корпус**

| Описание                           | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                    |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | HDC-HE32-MC                         | 1130601005178 |                  | <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | HDC-HE32-FC                         | 1130602005078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                           | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| <p>Позолоченные</p>                | 0.14-0.37                           | 1140205016138 | 1140210015768    | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                    | Сечение провода                     |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 0.5mm²                              | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 0.75mm²                             | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 1mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 1.5mm²                              | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                             | AWG14                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                               | AWG12                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                       | AWG26-22                            | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                | 1140205016128                       | 1140210015778 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                           | 1140205016108                       | 1140210015828 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                | 1140205016208                       | 1140210015918 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                | 1140205016188                       | 1140210015908 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                | 1140205016198                       | 1140210015818 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| <p>Посеребренные</p>               | 0.14-0.37                           | 1140205016218 | 1140210015928    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 0.5                                 | 1140205016228 | 1140210015938    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 0.75-1.0                            | 1140205016248 | 1140210015958    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 1.5                                 | 1140205015768 | 1140210015508    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 2.5                                 | 1140205015608 | 1140210015338    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                    | 4.0                                 | 1140205015528 | 1140210015258    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                           | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов | 16A контакты                        |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

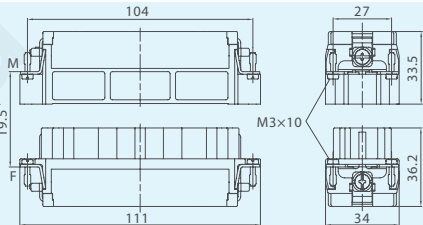
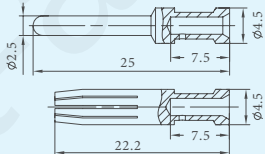
\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

Число контактов

46+



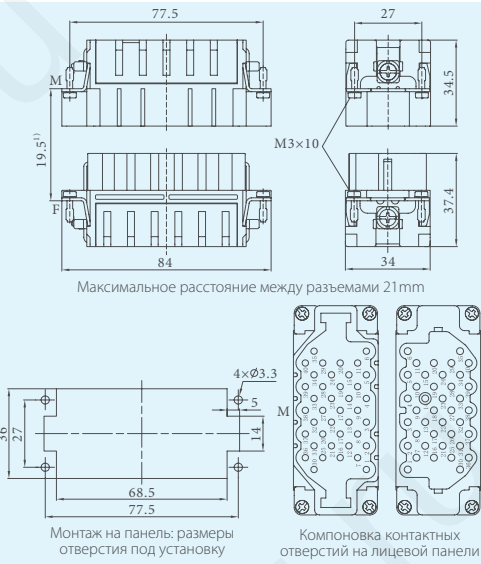
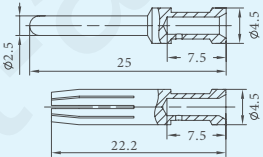
Совместимость: 24А/24В Корпус

| Описание                                                                                                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Размеры в мм    |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|---------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                       | HDC-HE46-MC                         | 1120220008878 |                  |  <p>Максимальное расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                       | HDC-HE46-FC                         | 1120120006198 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Размеры в мм    |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|  <p>Позолоченные</p>                | 0.14-0.37                           | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5                                 | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 4.0                                 | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|  <p>Посеребренные</p>               | 0.14-0.37                           | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защитка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защитка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                                                        | Сечение провода                     |               | Защитка          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5mm²                              | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75mm²                             | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5mm²                              | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                                                                   | AWG12                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22                            | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                                                    | 1140205016228                       | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                                                               | 1140205016248                       | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                                                    | 1140205015768                       | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                                                    | 1140205015608                       | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                                                    | 1140205015528                       | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 16А контакты                        |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Число контактов**
**40+**


Совместимость: 16A/16В Корпус

| Описание                                                                                                               | Модель                | Артикул                             |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                                                        |                       | М                                   | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                       | HDC-HE40-MC           | 1130601004848                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                      | HDC-HE40-FC           |                                     | 1130602004728 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²) | Артикул                             |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        |                       | М                                   | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| <p>Позолоченные</p>                 | 0.14-0.37             | 1140205016138                       | 1140210015768 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5                   | 1140205016128                       | 1140210015778 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0              | 1140205016108                       | 1140210015828 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5                   | 1140205016208                       | 1140210015918 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 2.5                   | 1140205016188                       | 1140210015908 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| <p>Посеребренные</p>                | 4.0                   | 1140205016198                       | 1140210015818 | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                                                        | Сечение провода       |                                     | Защистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5mm²                | AWG20                               | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75mm²               | AWG18                               | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1mm²                  | AWG18                               | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5mm²                                                                                                                 | AWG16                 | 7.5mm                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14                 | 7.5mm                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                                                                   | AWG12                 | 7.5mm                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22              | 7.5mm                               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.14-0.37             | 1140205016218                       | 1140210015928 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5                   | 1140205016228                       | 1140210015938 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0              | 1140205016248                       | 1140210015958 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5                   | 1140205015768                       | 1140210015508 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 2.5                   | 1140205015608                       | 1140210015338 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 4.0                   | 1140205015528                       | 1140210015258 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                                                               |                       | диаметр обжима / область применения |               | Модель                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Артикул         |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                 |                       | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5310306000208   |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  |                       | 16A контакты                        |               | HDC-HE-CX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1130304001428   |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

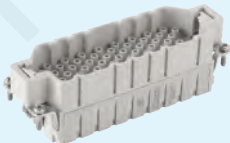
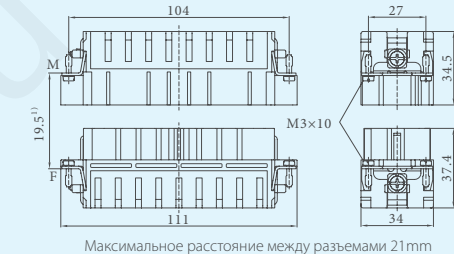
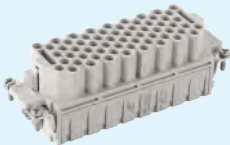
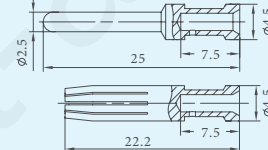
\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

## Число контактов

64+

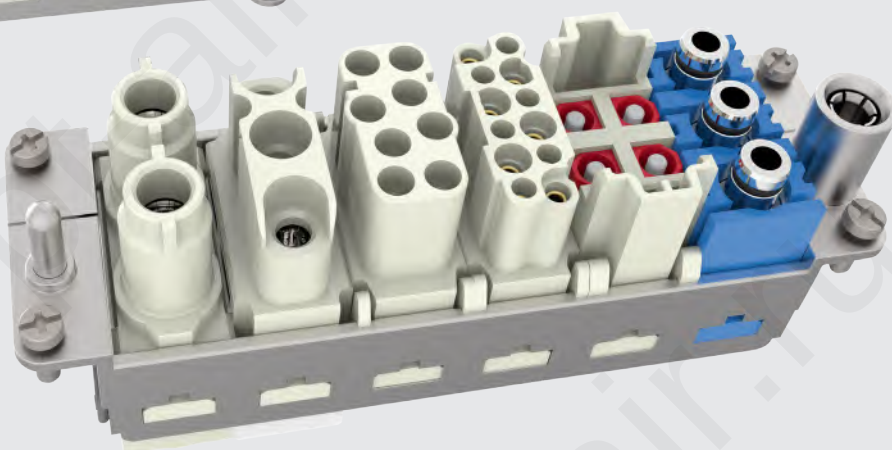
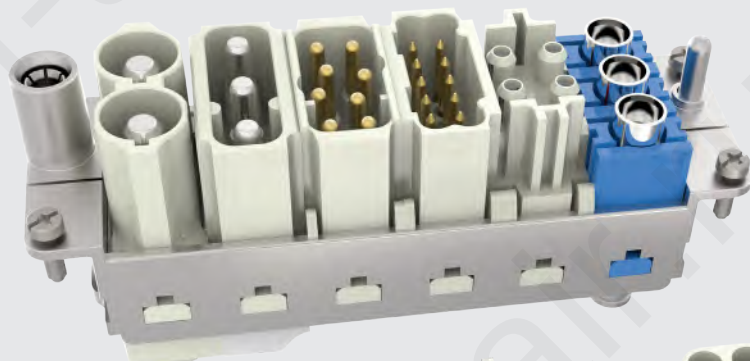


Совместимость: 24А/24В Корпус

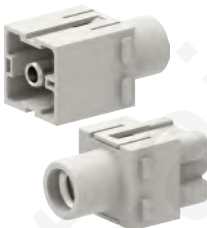
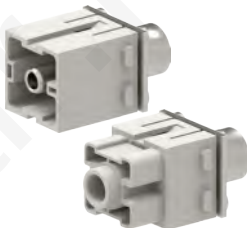
| Описание                                                                                                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Размеры в мм    |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|---------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                       | HDC-HE64-MC                         | 1130601005228 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                      | HDC-HE64-FC                         | 1130602005128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Размеры в мм    |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                     | 0.14-0.37                           | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5                                 | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 4.0                                 | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                     | 0.14-0.37                           | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защитка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защитка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                                                        | Сечение провода                     |               | Защитка          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.5mm²                              | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 0.75mm²                             | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                        | 1.5mm²                              | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                                                                   | AWG12                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22                            | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                                                    | 1140205016228                       | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                                                               | 1140205016248                       | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                                                    | 1140205015768                       | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                                                    | 1140205015608                       | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                                                    | 1140205015528                       | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 16А контакты                        |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |         |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

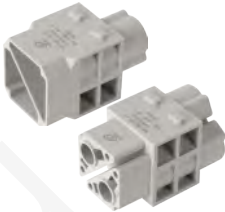
## М Серия Вставка



| Серия                | HDC-HM Рамы под модули                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание             |  |  |  |  |
| Модель               | HDC-HM-6B                                                                         | HDC-HM-10B                                                                        | HDC-HM-16B                                                                         | HDC-HM-24B                                                                          |
| Количество модулей   | Количество модулей 2                                                              | Количество модулей 3                                                              | Количество модулей 4                                                               | Количество модулей 6                                                                |
| Рама монтажная (a-f) | 1130402000568                                                                     | 1130402000578                                                                     | 1130402000588                                                                      | 1130402000468                                                                       |
| Рама монтажная (A-F) | 1130402000518                                                                     | 1130402000498                                                                     | 1130402000508                                                                      | 1130402000478                                                                       |

| Серия                        | HDC-HM Модульные вставки                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |  |  |  |  |
| Модель                       | HDC-HM2C70                                                                          | HDC-HM2C100                                                                         | HDC-HM200                                                                            | HDC-HM200(PE)                                                                         |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Число контактов              | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 1                                                                                    | 1                                                                                     |
| Электрические характеристики | 70A 1000V 8kV 3                                                                     | 100A 1000V 8kV 3                                                                    | 200A 1000V 8kV 3                                                                     | 200A                                                                                  |
| Параметры кабеля             | 6-16mm <sup>2</sup>                                                                 | 6-25mm <sup>2</sup>                                                                 | 25-40mm <sup>2</sup>                                                                 | 25-40mm <sup>2</sup>                                                                  |
| М                            | 1120120002668                                                                       | 1120120002568                                                                       | 1130601005918                                                                        | 1130601005938                                                                         |
| Ж                            | 1120220004748                                                                       | 1120220004658                                                                       | 1130602005938                                                                        | 1130602005958                                                                         |
| Параметры кабеля             | 14-22mm <sup>2</sup>                                                                | 16-35mm <sup>2</sup>                                                                | 40-70mm <sup>2</sup>                                                                 | 40-70mm <sup>2</sup>                                                                  |
| М                            | 1130601005528                                                                       | 1130601005438                                                                       | 1130601005928                                                                        | 1130601005948                                                                         |
| Ж                            | 1130602005558                                                                       | 1130602005458                                                                       | 1130602005948                                                                        | 1130602005968                                                                         |

| Серия                        | HDC-HM Модульные вставки                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |    |    |
| Модель                       | HDC-HMD12                                                                           | HDC-HMD17                                                                           | HDC-HMD36                                                                            | HDC-HMD42                                                                             |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Число контактов              | 12                                                                                  | 17                                                                                  | 36                                                                                   | 42                                                                                    |
| Электрические характеристики | 10A 250V 4kV 3                                                                      | 10A 160V 2.5kV 3                                                                    | 10A 400V 6kV 3                                                                       | 10A 150V 2.5kV 3                                                                      |
| Параметры кабеля             | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                      | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                      | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                       | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>                                                        |
| М                            | 1140601022898                                                                       | 1140601015828                                                                       | 1140601028098                                                                        | 1140601026538                                                                         |
| Ж                            | 1140602021178                                                                       | 1140602014928                                                                       | 1140602025578                                                                        | 1140602024178                                                                         |
| Описание                     |   |   |   |   |
| Модель                       | HDC-HME6                                                                            | HDC-HMEV6                                                                           | HDC-HME8                                                                             | HDC-HME20                                                                             |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Число контактов              | 6                                                                                   | 6                                                                                   | 8                                                                                    | 20                                                                                    |
| Электрические характеристики | 16A 500V 6kV 3                                                                      | 16A 830V 8kV 3                                                                      | 16A 400V 6kV 3                                                                       | 16A 160V 6kV 3                                                                        |
| Параметры кабеля             | (0.14-0.37)-4mm <sup>2</sup>                                                        | (0.14-0.37)-4mm <sup>2</sup>                                                        | (0.14-0.37)-4mm <sup>2</sup>                                                         | (0.14-0.37)-4mm <sup>2</sup>                                                          |
| М                            | 1120120004278                                                                       | 1130601004738                                                                       | 1130601004728                                                                        | 1130601004798                                                                         |
| Ж                            | 1120220006388                                                                       | 1130602004628                                                                       | 1130602004618                                                                        | 1130602004688                                                                         |
| Описание                     |  |  |  |  |
| Модель                       | HDC-HM2C40                                                                          | HDC-HM3C40                                                                          | HDC-HM4C40                                                                           | HDC-HMC3/4                                                                            |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                        |
| Число контактов              | 2                                                                                   | 3                                                                                   | 4                                                                                    | 3/4                                                                                   |
| Электрические характеристики | 40A 1000V 8kV 3                                                                     | 40A 500V 6kV 3                                                                      | 40A 830V 8kV 3                                                                       | 40/10A 830V 8kV 3                                                                     |
| Параметры кабеля             | 1.5-10mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-10mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-6mm <sup>2</sup>                                                                 | 1.5-6mm <sup>2</sup>                                                                  |
| М                            | 1130601004928                                                                       | 1120120003418                                                                       | 1130601002898                                                                        | 1130601004758                                                                         |
| Ж                            | 1130602004788                                                                       | 1120220005548                                                                       | 1140602011818                                                                        | 1130602004648                                                                         |

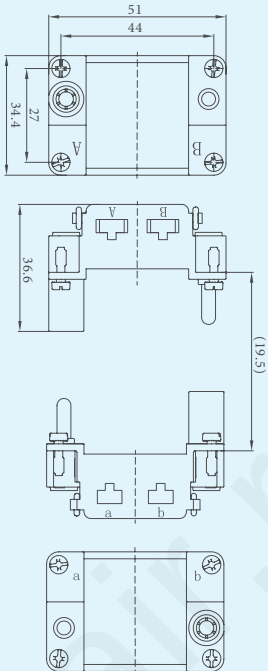
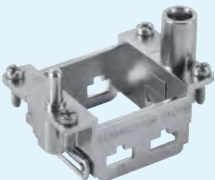
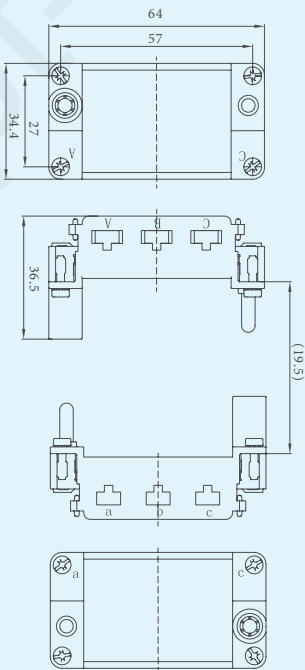
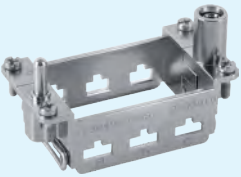
| Серия                        | HDC-HM Модульные вставки                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |    |  |
| Модель                       | HDC-HM2C70                                                                          | HDC-HM1C100                                                                         | HDC-HM2C100                                                                          | HDC-HM200                                                                           |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                      |
| Число контактов              | 2                                                                                   | 1                                                                                   | 2                                                                                    | 1                                                                                   |
| Электрические характеристики | 70A 1000V 8kV 3                                                                     | 100A 1000V 8kV 3                                                                    | 100A 1000V 8kV 3                                                                     | 200A 1000V 8kV 3                                                                    |
| Параметры кабеля             | 6-25mm <sup>2</sup>                                                                 | 6-35mm <sup>2</sup>                                                                 | 6-35mm <sup>2</sup>                                                                  | 35-70mm <sup>2</sup>                                                                |
| М                            | 1130601004598                                                                       | 1140601023748                                                                       | 1140601021338                                                                        | 1140602020368                                                                       |
| Ж                            | 1130602004438                                                                       | 1140602022038                                                                       | 1140602019998                                                                        | 1140601021928                                                                       |
| Описание                     |  |  |  |                                                                                     |
| Модель                       | HDC-HMVE2                                                                           | HDC-HMVC2                                                                           | HDC-HMVE2(70A)                                                                       |                                                                                     |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       |                                                                                     |
| Число контактов              | 2                                                                                   | 2                                                                                   | 2                                                                                    |                                                                                     |
| Электрические характеристики | 16A 2900/5000V 15kV 3                                                               | 40A 2900/5000V 15kV 3                                                               | 16A 2500V 15kV 3                                                                     |                                                                                     |
| Параметры кабеля             | (0.14-0.37)-4mm <sup>2</sup>                                                        | 1.5-10mm <sup>2</sup>                                                               | (0.14-0.37)-4mm <sup>2</sup>                                                         |                                                                                     |
| М                            | 1130601005078                                                                       | 1130601005058                                                                       | 1130601005068                                                                        |                                                                                     |
| Ж                            | 1130602004958                                                                       | 1130602004938                                                                       | 1130602004948                                                                        |                                                                                     |

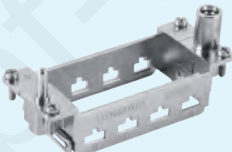
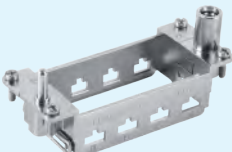
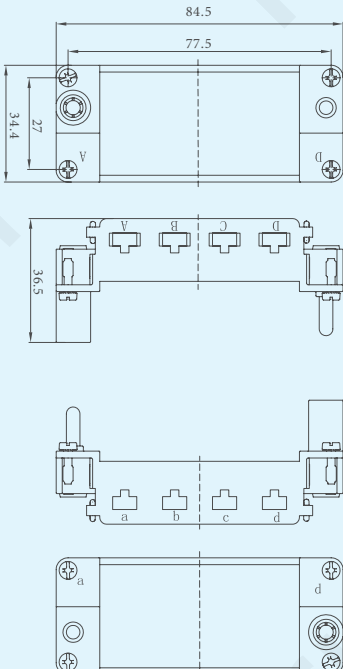
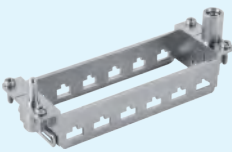
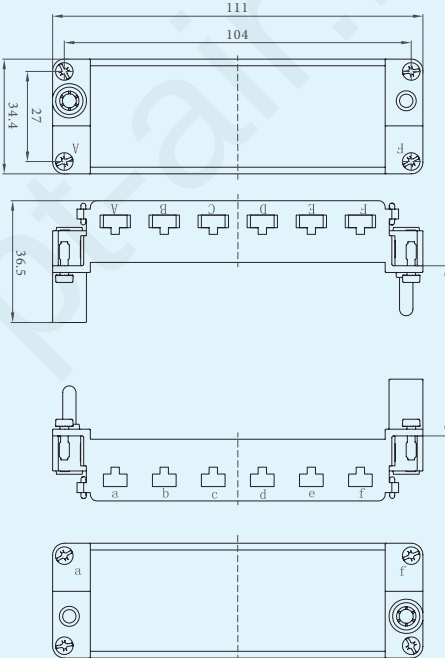
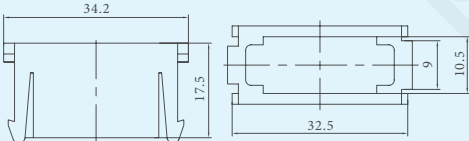
| Серия                        | Сетевой и сигнальный модуль                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |    |    |   |   |
| Модель                       | HDC-HMEMC                                                                           | HDC-HMEMC                                                                           | HDC-HMMB                                                                            | HDC-HMMB                                                                             | HDC-HMMB                                                                             | HDC-HMTB8                                                                            |
| Способ подключения           | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                       | Обжимное соед.                                                                       |
| Число контактов              | 2x4                                                                                 | 2x8                                                                                 | 2x4                                                                                 | 8                                                                                    | 20                                                                                   | 2x8                                                                                  |
| М                            | 1140601024008                                                                       | 1140601024008                                                                       | 1140601025998                                                                       | 1140601025998                                                                        | 1140601025998                                                                        | 1130201012768                                                                        |
| Ж                            | 1140602022228                                                                       | 1140602022228                                                                       | 1140602023708                                                                       | 1140602023708                                                                        | 1140602023708                                                                        | 1130206018198                                                                        |
| Описание                     |   |   |   |   |  |  |
| Модель                       | HDC-HMEMC2x4                                                                        | HDC-HMEMC2x8                                                                        | HDC-HMMB8                                                                           | HDC-HMGB8                                                                            | HDC-HMSB20                                                                           | HDC-HMTB8                                                                            |
| Электрические характеристики | 10A 50V 0.8kV 3 100Mbit/s                                                           | 5A 50V 0.8kV 3 1000Mbit/s                                                           | 10A 50V 0.8kV 3 100Mbit/s                                                           | 5A 50V 0.8kV 3 10000Mbit/s                                                           | 4A 32V 0.8kV 3                                                                       | 0.5A 50V 0.8kV 3 10000Mbit/s                                                         |
| Параметры кабеля             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                                                              | 0.35-0.5mm <sup>2</sup>                                                              | 0.14-0.34mm <sup>2</sup>                                                             |
| М                            | 1130498000548                                                                       | 1130498000508                                                                       | 1120101036538                                                                       | 1120101038848                                                                        | 1120101060048                                                                        | 1130201012718                                                                        |
| Ж                            | 1130498000558                                                                       | 1130498000518                                                                       | 1120201040638                                                                       | 1120201043318                                                                        | 1120201067958                                                                        | 1130206018158                                                                        |
| Описание                     |  |  |  |  |                                                                                      |                                                                                      |
| Модель                       | HDC-HMRJ45                                                                          | HDC-HM25                                                                            | HDC-HM27                                                                            | HDC-HMDB9                                                                            |                                                                                      |                                                                                      |
| Способ подключения           | Сетевой порт                                                                        | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                      | Обжимное соед.                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |
| Число контактов              | 1x8                                                                                 | 25                                                                                  | 27                                                                                  | 9                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |
| Электрические характеристики | 1A 50V 0.8kV 3 10000Mbit/s                                                          | 5A 50V 0.8kV 3                                                                      | 4A 32V 0.8kV 3                                                                      | 5A 50V 0.8kV 3                                                                       |                                                                                      |                                                                                      |
| Параметры кабеля             | 5 / 6 категория                                                                     | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                                                              |                                                                                      |                                                                                      |
| М                            | 1140698033738                                                                       | 1130601005098                                                                       | 1120120009548                                                                       | 1130601005108                                                                        |                                                                                      |                                                                                      |
| Ж                            | 1140698033748                                                                       | 1130602004988                                                                       | 1120220012538                                                                       | 1130602004998                                                                        |                                                                                      |                                                                                      |

| Серия                      | Пневматический модуль                                                             |                                                                                   | Волоконно-оптический модуль                                                        |                                                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                   |  |                                                                                   |  |  |
| Модель                     | HDC-HMP3                                                                          |                                                                                   | HDC-HMSC4                                                                          | HDC-HMMC4                                                                           |
| Число контактов            | 3                                                                                 |                                                                                   | 4                                                                                  | 4                                                                                   |
| М                          | 1140601024198                                                                     |                                                                                   | 1139900010088                                                                      | 1120120012978                                                                       |
| Ж                          |                                                                                   |                                                                                   | 1139900010078                                                                      | 1120220016228                                                                       |
| Описание                   |  |  |  |  |
| Партномер                  | HDC-HMP(Φ4)                                                                       | HDC-HMP(Φ6)                                                                       |                                                                                    |                                                                                     |
| Технические характеристики | MWP 8bar/116psi                                                                   |                                                                                   | потери<0.5dB                                                                       | потери<2.5dB                                                                        |
| М                          | 1130201011238                                                                     | 1130201011228                                                                     | 1139900009278                                                                      | 1130201014168                                                                       |
| Ж                          | 1130206016188                                                                     | 1130206016178                                                                     |                                                                                    | 1130206020698                                                                       |

|                            | Заземляющий модуль                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                   |  |  |  |
| Модель                     | HDC-HMPE                                                                            | HDC-HMPE                                                                             | HDC-HMPE                                                                              |
| Способ подключения         | Обжимное соед.                                                                      | Осевое винтовое соединение                                                           | Винтовое                                                                              |
| Число контактов            | 1                                                                                   | 1                                                                                    | 1                                                                                     |
| Технические характеристики | 10-35mm <sup>2</sup> /цинковый сплав                                                | 16-25/16-35mm <sup>2</sup>                                                           | 1.5-16mm <sup>2</sup>                                                                 |
| М                          | см. подробности на следующей странице                                               |                                                                                      | 1130602006548                                                                         |
| Ж                          |                                                                                     |                                                                                      | 1130602006558                                                                         |

| Характеристики     |                | Характеристики      |             |
|--------------------|----------------|---------------------|-------------|
| Количество модулей | 2, 3, 4, 6     | Диапазон температур | -40°C+125°C |
| Материал           | Цинковый сплав | Мех. циклы          | ≥500        |

| Описание                                                                            | Модель          | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                     |                 | М             | Ж             |                                                                                       |                               |
| HDC-HM-6B Рама монтажная                                                            | HDC-HM-6B(A-B)  | 1130402000518 |               |   | Совместимость: 6A/6B Корпус   |
|   | HDC-HM-6B(a-b)  |               | 1130402000568 |                                                                                       |                               |
| HDC-HM-10B Рама монтажная                                                           | HDC-HM-10B(A-C) | 1130402000498 |               |  | Совместимость: 10A/10B Корпус |
|  | HDC-HM-10B(a-c) |               | 1130402000578 |                                                                                       |                               |

| Описание                                                                                                                                                                                             | Модель                                                                 | Артикул                                               |                                                       | Чертеж Размеры в мм                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                      |                                                                        | М                                                     | Ж                                                     |                                                                                                                           |
| HDC-HM-16B Рама монтажная<br>      | HDC-HM-16B(A-D)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>HDC-HM-16B(a-d) | 1130402000508<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1130402000588 |  <p>Совместимость: 16A/16B Корпус</p>  |
| HDC-HM-24B Рама монтажная<br>  | HDC-HM-24B(A-F)<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>HDC-HM-24B(a-f) | 1130402000478<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> | <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>1130402000468 |  <p>Совместимость: 24A/24B Корпус</p> |
| Заглушка<br>                                                                                                      | YG9140009950                                                           | 1140698000018                                         |                                                       |                                       |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                        | 1                        |
| Электрические характеристики IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                        | 200A                     |
| Номинальное напряжение                 | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение      | 8kV                      |
| Степень загрязнения                    | 3                        |
| Материал                               | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                    | -40°C+125°C              |
| Степень огнеупорности                  | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                             | $\geq 500$               |

**Контакты**

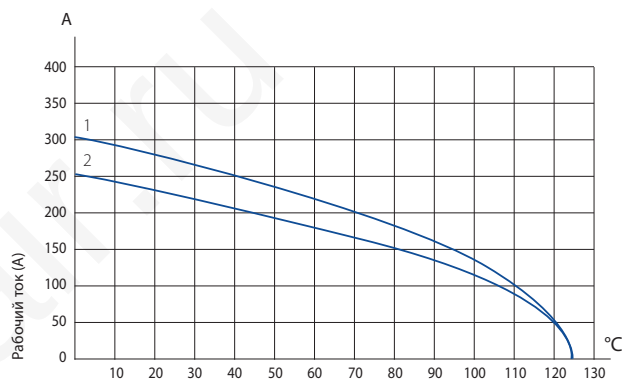
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Материал                | Медный сплав      |
| Обработка поверхности   | Посеребренные     |
| Сопротивление контактов | $\leq 0.3m\Omega$ |

**Обжимное соединение**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Характеристика провода | 16-70mm <sup>2</sup> |
|------------------------|----------------------|

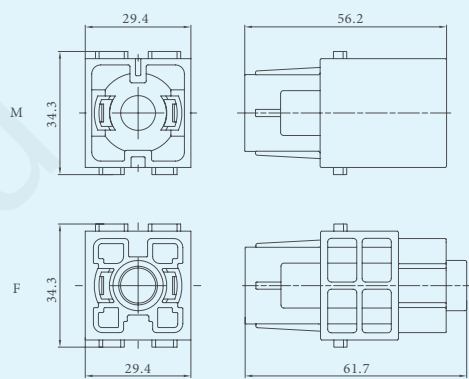
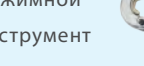
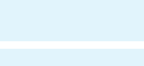
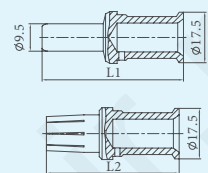
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 70 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 50 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Модель                                 | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Размеры в мм       |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|----------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br><br><br>                                                                                                                                                                                                                        | HDC-HM200-MC                           | 1140602020368 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | HDC-HM200-FC                           |               | 1140601021928 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| Описание<br>Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сечение<br>(mm2)                       | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Размеры в мм       |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| <br><br><br><br><br><br><br><br> | 16                                     | 1140205025248 | 1140210025198 | <br><br><table><tr><th>Сечение<br/>провода</th><th>L1</th><th>L2</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>16mm²</td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm²</td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>50mm²</td><td>49mm</td><td>46mm</td><td>23mm</td></tr><tr><td>70mm²</td><td>49mm</td><td>46mm</td><td>23mm</td></tr></table> | Сечение<br>провода | L1 | L2 | Зачистка | 16mm² | 46mm | 43mm | 20mm | 25mm² | 46mm | 43mm | 20mm | 35mm² | 46mm | 43mm | 20mm | 50mm² | 49mm | 46mm | 23mm | 70mm² | 49mm | 46mm | 23mm |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сечение<br>провода                     | L1            | L2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Зачистка           |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16mm²                                  | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20mm               |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25mm²                                  | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20mm               |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35mm²                                  | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 20mm               |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 50mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 49mm                                   | 46mm          | 23mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 70mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 49mm                                   | 46mm          | 23mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205026778                          | 1140210026258 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021738                          | 1140210021628 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021748                          | 1140210021638 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| 70                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021758                          | 1140210021648 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| Обжимной<br>инструмент<br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6-120mm²                               |               | EK60/22       | Страница 318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 200А контакты                          |               | HDC-HM200-CX  | 1129800036528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |    |    |          |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |      |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

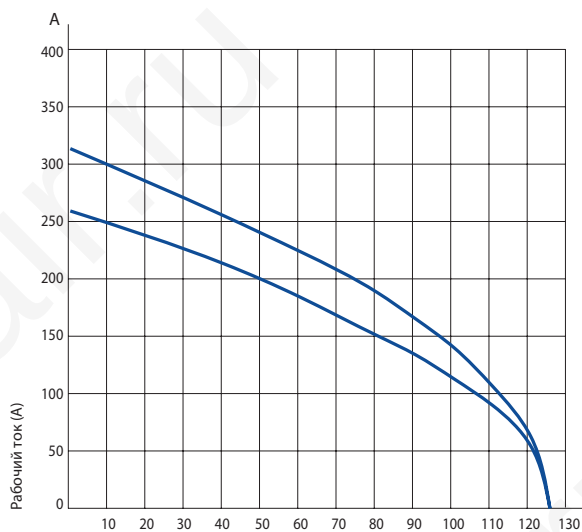
|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                        | 1                        |
| Электрические характеристики IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                        | 200A                     |
| Номинальное напряжение                 | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение      | 8kV                      |
| Степень загрязнения                    | 3                        |
| Материал                               | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                    | -40°C+125°C              |
| Степень огнеупорности                  | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                             | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Материал                   | Медный сплав               |
| Обработка поверхности      | Посеребренные              |
| Сопротивление контактов    | $\leq 0.2 \text{ m}\Omega$ |
| Осевое винтовое соединение |                            |
| mm <sup>2</sup>            | 25-70mm <sup>2</sup>       |
| AWG                        | 3-AWG2/0                   |
| Характеристика провода     | 16mm                       |
| Момент затяжки             |                            |
| mm <sup>2</sup>            | 25-40 40 70                |
| N.m                        | 8 9 10                     |

**Токопроводящая способность**

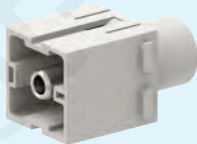
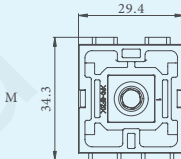
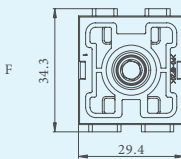
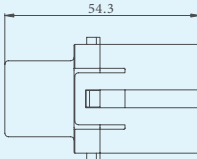
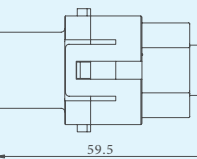
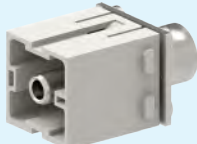
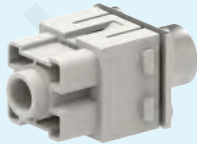
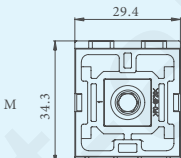
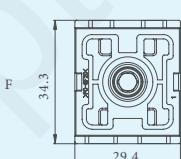
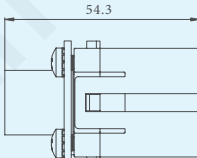
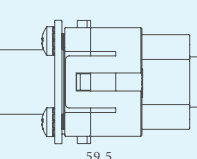
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 70 мм<sup>2</sup>

2 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 50 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                       | Модель                       | Партномер     |          | Чертеж                                                                                                                                                                           | Размеры в мм                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |                              | М             | Ж        |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| <br><br>     | HDC-HM200-M<br>(25-40mm)     | 1130601005918 |          | <br><br>     | <br><br>     |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM200-M<br>(40-70mm)     | 1130601005928 |          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM200-F<br>(25-40mm)     | 1130602005938 |          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM200-F<br>(40-70mm)     | 1130602005948 |          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| <br><br> | HDC-HM200-M(PE)<br>(25-40mm) | 1130601005938 |          | <br><br> | <br><br> |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM200-M(PE)<br>(40-70mm) | 1130601005948 |          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM200-F(PE)<br>(25-40mm) | 1130602005958 |          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM200-F(PE)<br>(40-70mm) | 1130602005968 |          |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| Описание                                                                                                                                                                       | Партномер                    |               | Модель   | Артикул                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| Шестигранный ключ<br>с ручкой<br><br>                                                       | HDC-HM200-M/F                |               | SW-5×100 | 5310305001308                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                    |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

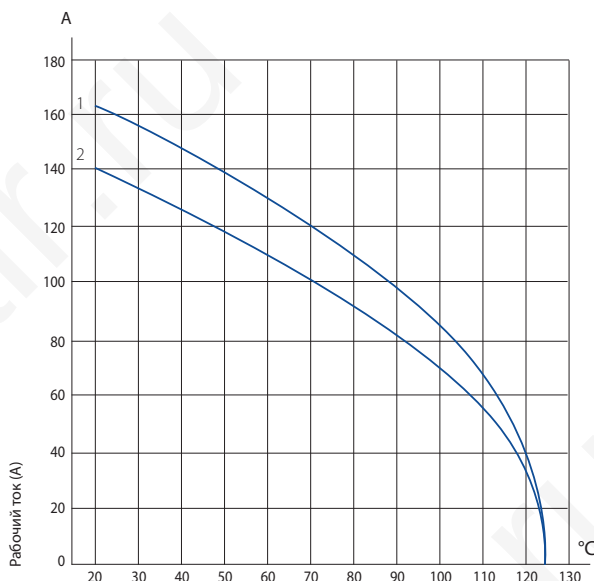
|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                        | 2                        |
| Электрические характеристики IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                        | 100A                     |
| Номинальное напряжение                 | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение      | 8kV                      |
| Степень загрязнения                    | 3                        |
| Материал                               | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                    | -40°C+125°C              |
| Степень огнеупорности                  | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                             | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Материал                   | Медный сплав        |
| Обработка поверхности      | Посеребренные       |
| Сопротивление контактов    | $\leq 0.3m\Omega$   |
| Осевое Винтовое соединение |                     |
| Характеристика провода     | 6-35mm <sup>2</sup> |
| Шестигранный ключ          | Sw4                 |
| Длина зачистки изоляции    | 12mm                |
| Момент затяжки             |                     |
| mm <sup>2</sup>            | 6 10 16 25 35       |
| N·m                        | 6 6 6 7 8           |

**Токопроводящая способность**

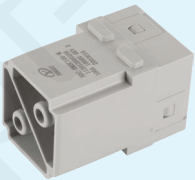
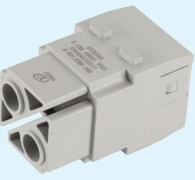
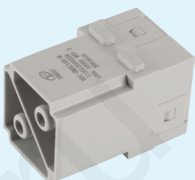
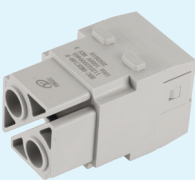
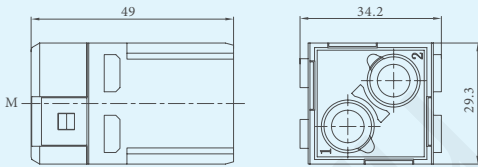
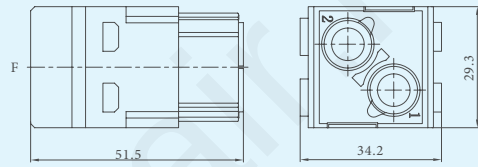
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>

2 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 25 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                              | Модель                                   | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                       |                                          | М             | Ж             |                                                                                      |              |
| Осевое винтовое соединение.                                                                           |                                          |               |               |                                                                                      |              |
|                      | HDC-HM2C100-M<br>(6-25mm <sup>2</sup> )  | 1120120002568 |               |                                                                                      |              |
|                      | HDC-HM2C100-F<br>(6-25mm <sup>2</sup> )  |               | 1120220004658 |                                                                                      |              |
|                    | HDC-HM2C100-M<br>(16-35mm <sup>2</sup> ) | 1130601005438 |               |                                                                                      |              |
|                    | HDC-HM2C100-F<br>(16-35mm <sup>2</sup> ) |               | 1130602005458 |                                                                                      |              |
|                                                                                                       |                                          |               |               |    |              |
|                                                                                                       |                                          |               |               |  |              |
| Описание                                                                                              | Партномер                                |               | Модель        | Артикул                                                                              |              |
| Шестигранный ключ  | HDC-HM2C100-M/F                          |               | SW-4x100      | 5310305001298                                                                        |              |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

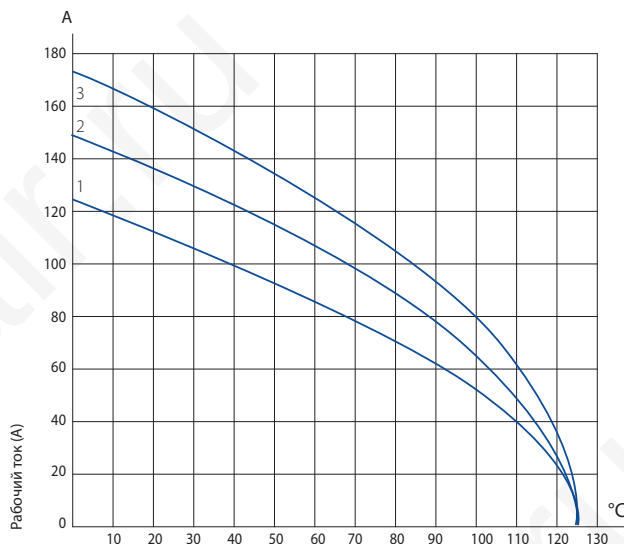
|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                        | 2                        |
| Электрические характеристики IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                        | 100A                     |
| Номинальное напряжение                 | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение      | 8kV                      |
| Степень загрязнения                    | 3                        |
| Материал                               | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                    | -40°C+125°C              |
| Степень огнеупорности                  | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                             | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Материал                | Медный сплав        |
| Обработка поверхности   | Посеребренные       |
| Сопротивление контактов | $\leq 0.3m$         |
| Обжимное соединение     |                     |
| Характеристика провода  | 6-35mm <sup>2</sup> |

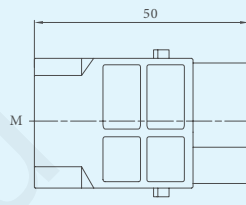
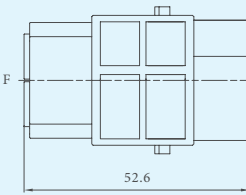
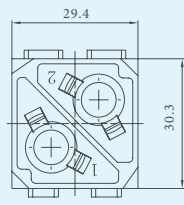
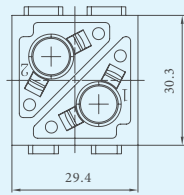
**Токопроводящая способность**

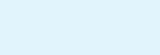
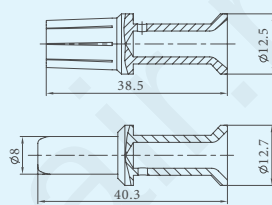
Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 16 мм<sup>2</sup>
- 2 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 25 мм<sup>2</sup>
- 3 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                                                                         | Модель         | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                   | Размеры в мм                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                  |                | М             | Ж             |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
| Обжимное соед.<br>Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br> | HDC-HM2C100-MC | 1140601021338 |               | <br> | <br> |
|                                                                                                                                                                                                                                  | HDC-HM2C100-FC |               | 1140602019998 |                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |

| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|------------------|--------|------|-------------------|-------|------|-------------------|-------|------|-------------------|-------|------|-------------------|-------|------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| <br><br><br><br> | 6                             | 1140205023218 | 1140210023028 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>AWG 10</td><td>20mm</td></tr><tr><td>10mm<sup>2</sup></td><td>AWG 8</td><td>20mm</td></tr><tr><td>16mm<sup>2</sup></td><td>AWG 5</td><td>20mm</td></tr><tr><td>25mm<sup>2</sup></td><td>AWG 3</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm<sup>2</sup></td><td>AWG 2</td><td>20mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защистка | 6mm <sup>2</sup> | AWG 10 | 20mm | 10mm <sup>2</sup> | AWG 8 | 20mm | 16mm <sup>2</sup> | AWG 5 | 20mm | 25mm <sup>2</sup> | AWG 3 | 20mm | 35mm <sup>2</sup> | AWG 2 | 20mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Сечение провода               |               | Защистка      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6mm <sup>2</sup>              | AWG 10        | 20mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10mm <sup>2</sup>             | AWG 8         | 20mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 16mm <sup>2</sup>             | AWG 5         | 20mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| 25mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AWG 3                         | 20mm          |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| 35mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | AWG 2                         | 20mm          |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021128                 | 1140210021028 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021138                 | 1140210021038 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021148                 | 1140210021048 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1140205021158                 | 1140210021058 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                  |        |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |                   |       |      |

| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима / область применения | Модель         | Артикул       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br>                | 6-120mm <sup>2</sup>                | EK60/22        | Страница 318  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 100A Контакты                       | HDC-HM2C100-CX | 1129800036518 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

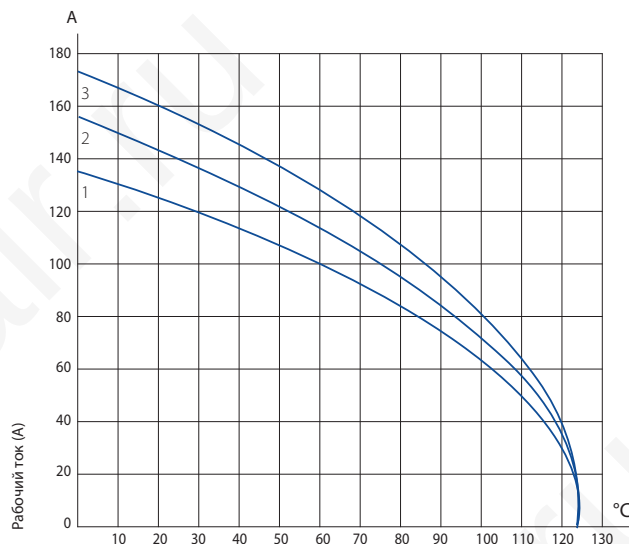
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 1                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 100A                     |
| Номинальное напряжение                          | 1000V                    |
| Номинальное импульсное напряжение               | $\geq 10^{10}$           |
| Сопротивление изоляции                          | 8kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Материал                 | Медный сплав        |
| Обработка поверхности    | Посеребренные       |
| Контактное сопротивление | $\leq 0.3m$         |
| Обжимное соединение      |                     |
| Характеристика провода   | 6-35mm <sup>2</sup> |

**Токопроводящая способность**

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения проводника: 16 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения проводника: 25 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель                                 | Артикул       |                | Чертеж        | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|------------------|-------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|-------------------|------|------|
|                                                        |                                        | М             | Ж              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно | HDC-HM1C100-MC                         | 1140601023748 |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|                                                        | HDC-HM1C100-FC                         |               | 1140602022038  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| Контакты                                               | Сечение<br>(mm2)                       | Артикул       |                | Чертеж        | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|                                                        |                                        | М             | Ж              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|                                                        | 6                                      | 1140205023218 | 1140210023028  |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>20mm</td></tr><tr><td>10mm<sup>2</sup></td><td>AWG8</td><td>20mm</td></tr><tr><td>16mm<sup>2</sup></td><td>AWG5</td><td>20mm</td></tr><tr><td>25mm<sup>2</sup></td><td>AWG3</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm<sup>2</sup></td><td>AWG2</td><td>20mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 6mm <sup>2</sup> | AWG10 | 20mm | 10mm <sup>2</sup> | AWG8 | 20mm | 16mm <sup>2</sup> | AWG5 | 20mm | 25mm <sup>2</sup> | AWG3 | 20mm | 35mm <sup>2</sup> | AWG2 | 20mm |
|                                                        | Сечение провода                        |               | Зачистка       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|                                                        | 6mm <sup>2</sup>                       | AWG10         | 20mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|                                                        | 10mm <sup>2</sup>                      | AWG8          | 20mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
|                                                        | 16mm <sup>2</sup>                      | AWG5          | 20mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| 25mm <sup>2</sup>                                      | AWG3                                   | 20mm          |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| 35mm <sup>2</sup>                                      | AWG2                                   | 20mm          |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| 10                                                     | 1140205021128                          | 1140210021028 |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| 16                                                     | 1140205021138                          | 1140210021038 |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| 25                                                     | 1140205021148                          | 1140210021048 |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| 35                                                     | 1140205021158                          | 1140210021058 |                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| Описание                                               | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель         | Артикул       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| Обжимной<br>инструмент                                 | 6-120mm <sup>2</sup>                   |               | EK60/22        | Страница 318  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |
| Инструмент для демонтажа контактов                     | 100А контакты                          |               | HDC-HM2C100-CX | 1129800036518 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |                  |       |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |                   |      |      |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Разъем**

|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 2                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 70A                      |
| Номинальное напряжение                          | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

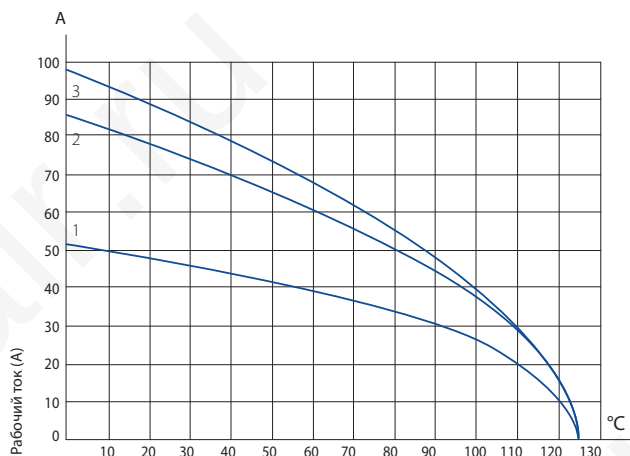
|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Материал                | Медный сплав |
| Обработка поверхности   | Посеребрение |
| Сопротивление контактов | $\leq 0.5m$  |

Осевое винтовое соединение

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| mm <sup>2</sup>   | 6-22mm <sup>2</sup>                 |
| AWG               | 8-4                                 |
| Шестигранный ключ | SW2.5                               |
| Длина зачистки    |                                     |
| mm <sup>2</sup>   | 6-16    14-22                       |
| mm                | 11 <sup>+1</sup> 12.5 <sup>+1</sup> |
| Момент затяжки    |                                     |
| mm <sup>2</sup>   | 6    10    16    22                 |
| N·m               | 2    3    4    4                    |

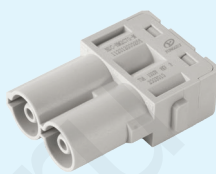
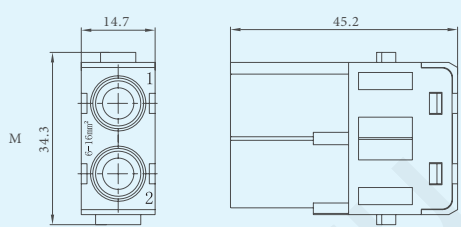
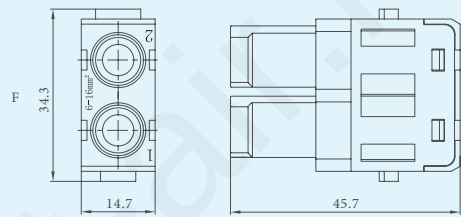
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 6 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 16 мм<sup>2</sup>  
 3 Корпус 24В с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 22 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                              | Модель                               | Артикул       |               | Размеры в мм                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |                                      | М             | Ж             |                                                                                                                                                                         |
| Осевое винтовое соединение                                                                            |                                      |               |               |                                                                                                                                                                         |
|                      | HDC-HM2C70-M<br>6-16mm <sup>2</sup>  | 1120120002668 |               |                                                                                                                                                                         |
|                      | HDC-HM2C70-F<br>6-16mm <sup>2</sup>  |               | 1120220004748 |                                                                                                                                                                         |
|                    | HDC-HM2C70-M<br>14-22mm <sup>2</sup> | 1130601005528 |               |                                                                                                                                                                         |
|                    | HDC-HM2C70-F<br>14-22mm <sup>2</sup> |               | 1130602005558 |                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                       |                                      |               |               |   |
| Описание                                                                                              | Партномер                            |               | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                 |
| Шестигранный ключ  | HDC-HM2C70-M/F                       |               | SW-2.5×100    | 5310305001278                                                                                                                                                           |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Разъем**

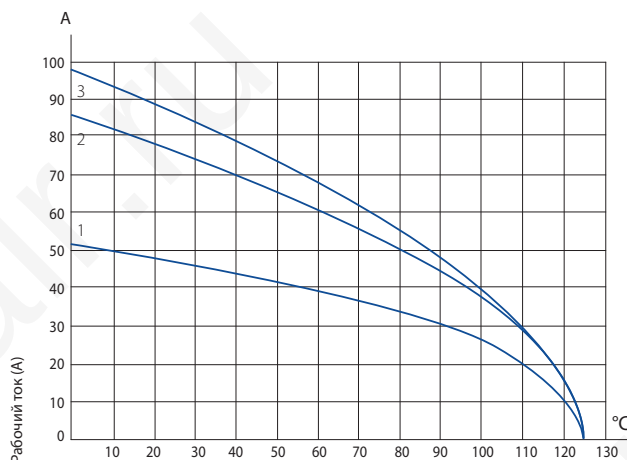
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 2                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 70A                      |
| Номинальное напряжение                          | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Материал                | Медный сплав        |
| Обработка поверхности   | Посеребрение        |
| Сопротивление контактов | $\leq 0.5m\Omega$   |
| Обжимное соединение     |                     |
| Характеристика провода  | 6-25mm <sup>2</sup> |

**Токопроводящая способность**

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 6 мм<sup>2</sup>
- 2 Корпус 24В с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 16 мм<sup>2</sup>
- 3 Корпус 24В с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 22 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель                                 | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Размеры в мм    |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|------|-------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|
|                                                        |                                        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно | HDC-HM2C70-MC                          | 1130601004598 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        | HDC-HM2C70-FC                          |               | 1130602004438 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| Контакты                                               | Сечение (mm2)                          | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Размеры в мм    |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        |                                        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        | 6                                      | 1140205023208 | 1140210023018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        | 10                                     | 1140205021188 | 1140210021068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        | 16                                     | 1140205021198 | 1140210021078 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        | 25                                     | 1140205021208 | 1140210021088 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
|                                                        |                                        |               |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>AWG5</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>AWG3</td><td>15.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 6mm² | AWG10 | 15.5mm | 10mm² | AWG8 | 15.5mm | 16mm² | AWG5 | 15.5mm | 25mm² | AWG3 | 15.5mm |
| Сечение провода                                        |                                        | Зачистка      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| 6mm²                                                   | AWG10                                  | 15.5mm        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| 10mm²                                                  | AWG8                                   | 15.5mm        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| 16mm²                                                  | AWG5                                   | 15.5mm        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| 25mm²                                                  | AWG3                                   | 15.5mm        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| Описание                                               | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |
| Обжимной<br>инструмент                                 | 6-120mm²                               |               | EK60/22       | Страница 318                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |      |       |        |       |      |        |       |      |        |       |      |        |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Разъем**

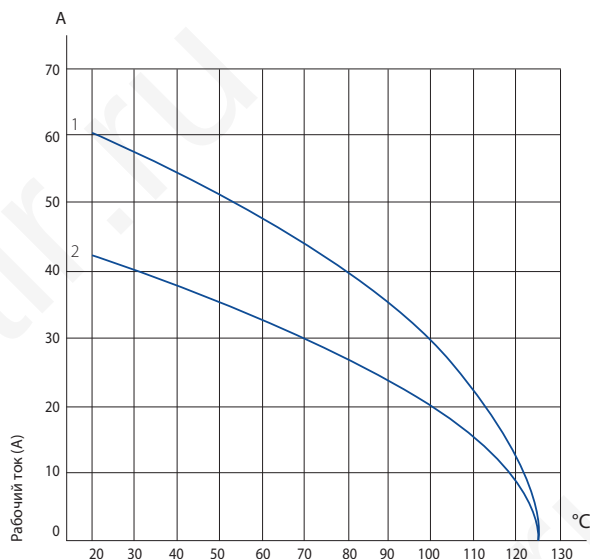
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 2                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 40A                      |
| Номинальное напряжение                          | 1000V                    |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Материал                    | Медный сплав          |
| Обработка поверхности       | Посеребрение          |
| Сопротивление контактов     | $\leq 0.5m\Omega$     |
| Обжимное соединение         |                       |
| mm <sup>2</sup>             | 1.5-10mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 16-8                  |
| Максимальный диаметр кабеля | 10mm                  |

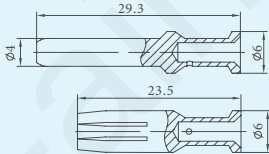
**Токопроводящая способность**

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C) 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 10 мм<sup>2</sup>  
2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 6 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель        | Артикул       |               | Чертеж | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------------|
|                                                        |               | М             | Ж             |        |              |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно |               |               |               |        |              |
|                                                        | HDC-HM2C40-MC | 1130601004928 |               |        |              |
|                                                        | HDC-HM2C40-FC |               | 1130602004788 |        |              |

| Контакты                                                                                                                                                                       | Сечение<br>(mm²) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|------|--------|-------|------|--------|-------|-------|-------|------|
|                                                                                                                                                                                |                  | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| <br><br> | 1.5              | 1140205012308 | 1140210011468 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG 16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG 14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG 12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG 10</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG 8</td><td>12mm</td></tr></table> <p>Длина зачистки A = 15 мм для кабеля с наружным диаметром ≥ 5 мм<br/>Длина зачистки A = 18 мм для кабеля с наружным диаметром ≥ 6.4 мм<br/>Максимальный наружный диаметр кабеля: 10 мм</p> | Сечение провода |  | Зачистка | 1.5mm² | AWG 16 | 9.5mm | 2.5mm² | AWG 14 | 9.5mm | 4mm² | AWG 12 | 9.5mm | 6mm² | AWG 10 | 9.5mm | 10mm² | AWG 8 | 12mm |
|                                                                                                                                                                                | Сечение провода  |               | Зачистка      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                | 1.5mm²           | AWG 16        | 9.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                | 2.5mm²           | AWG 14        | 9.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
|                                                                                                                                                                                | 4mm²             | AWG 12        | 9.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| 6mm²                                                                                                                                                                           | AWG 10           | 9.5mm         |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| 10mm²                                                                                                                                                                          | AWG 8            | 12mm          |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| 2.5                                                                                                                                                                            | 1140205012298    | 1140210011458 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| 4                                                                                                                                                                              | 1140205012288    | 1140210011448 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| 6                                                                                                                                                                              | 1140205012278    | 1140210011418 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |
| 10                                                                                                                                                                             | 1140205013638    | 1140210013128 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |        |       |        |        |       |      |        |       |      |        |       |       |       |      |

| Описание                               | диаметр обжима /<br>область применения | Модель                                 | Артикул       |
|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|---------------|
| Обжимной<br>инструмент                 | 0.34-10mm <sup>2</sup>                 | KNIPEX<br>обжимные клещи<br>(97 52 65) | 5310306000528 |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 40A контакты                           | HDC-HC-CX                              | 1130304001448 |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Разъем**

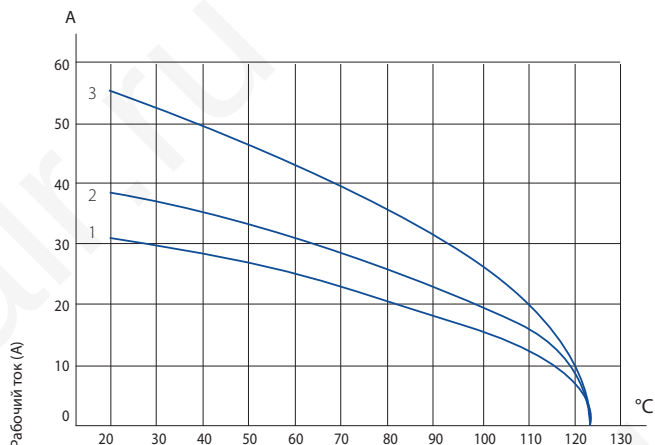
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 3                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 40A                      |
| Номинальное напряжение                          | 500V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Материал                    | Медный сплав          |
| Обработка поверхности       | Посеребрение          |
| Сопротивление контактов     | $\leq 0.5m\Omega$     |
| Обжимное соединение         |                       |
| mm <sup>2</sup>             | 1.5-10mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 16-8                  |
| Максимальный диаметр кабеля | 7.5mm                 |

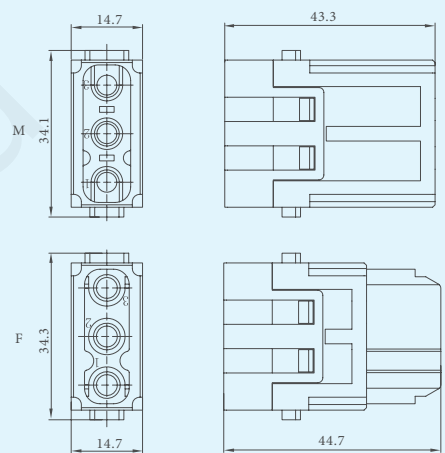
**Токопроводящая способность**

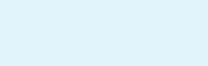
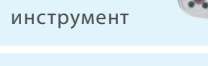
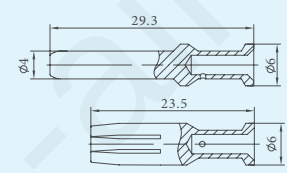
Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

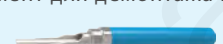
- 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 4 мм<sup>2</sup>
- 2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 6 мм<sup>2</sup>
- 3 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 10 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                                                                                 | Модель        | Артикул       |               | Чертеж                                                                             | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          |               | М             | Ж             |                                                                                    |              |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br><br><br> | HDC-HM3C40-MC | 1120120003418 |               |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          | HDC-HM3C40-FC |               | 1120220005548 |                                                                                    |              |

| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сечение (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | М             | Ж             |                                                                                       |              |
| <br><br><br><br><br><br><br><br> | 1.5                        | 1140205012308 | 1140210011468 |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2.5                        | 1140205012298 | 1140210011458 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                          | 1140205012288 | 1140210011448 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6                          | 1140205012278 | 1140210011418 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10                         | 1140205013638 | 1140210013128 |                                                                                       |              |

| Сечение провода    |        | Зачистка |
|--------------------|--------|----------|
| 1.5mm <sup>2</sup> | AWG 16 | 9.5mm    |
| 2.5mm <sup>2</sup> | AWG 14 | 9.5mm    |
| 4mm <sup>2</sup>   | AWG 12 | 9.5mm    |
| 6mm <sup>2</sup>   | AWG 10 | 9.5mm    |
| 10mm <sup>2</sup>  | AWG 8  | 12mm     |

Длина зачистки A = 15 мм для кабеля с наружным диаметром ≥ 5 мм  
Максимальный наружный диаметр кабеля: 10 мм

| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима / область применения | Модель                           | Артикул       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br>                | 0.34-10mm <sup>2</sup>              | KNIPEX обжимные клещи (97 52 65) | 5310306000528 |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 40A контакты                        | HDC-HC-CX                        | 1130304001448 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Разъем**

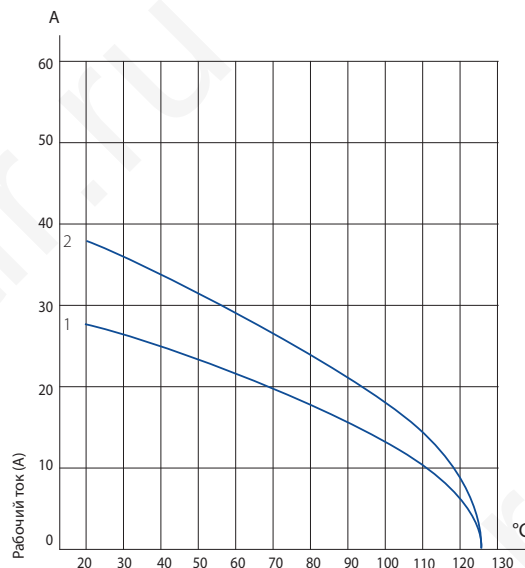
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 4                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 40A                      |
| Номинальное напряжение                          | 830V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Материал                    | Медный сплав         |
| Обработка поверхности       | Посеребрение         |
| Сопротивление контактов     | $\leq 0.5m\Omega$    |
| Обжимное соединение         |                      |
| mm <sup>2</sup>             | 1.5-6mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 16-10                |
| Максимальный диаметр кабеля | 6.5mm                |

**Токопроводящая способность**

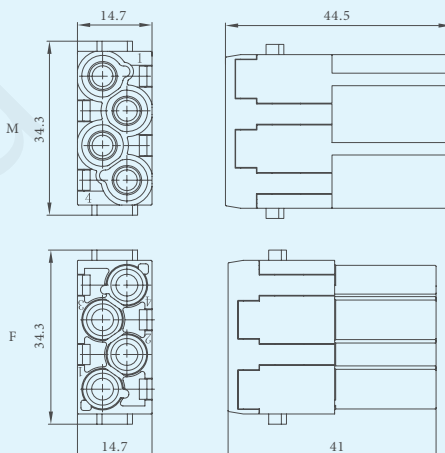
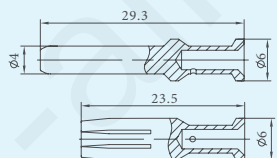
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 4 мм<sup>2</sup>

2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 6 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                       | Модель                                 | Артикул       |                                        | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                |                                        | М             | Ж                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                                                                                                                         | HDC-HM4C40-MC                          | 1130601002898 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                | HDC-HM4C40-FC                          |               | 1140602011818                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| Контакты                                                                                                                                                                       | Сечение (mm²)                          | Артикул       |                                        | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                |                                        | М             | Ж                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| <br><br> | 1.5                                    | 1140205012308 | 1140210011468                          | <br><table border="1" data-bbox="1015 1313 1412 1496"><thead><tr><th colspan="2">Толщина провода</th><th>Защистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>9.5mm</td></tr></tbody></table> | Толщина провода |  | Защистка | 1.5mm² | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 9.5mm | 4mm² | AWG12 | 9.5mm | 6mm² | AWG10 | 9.5mm |
|                                                                                                                                                                                | Толщина провода                        |               | Защистка                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                | 1.5mm²                                 | AWG16         | 9.5mm                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
|                                                                                                                                                                                | 2.5mm²                                 | AWG14         | 9.5mm                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| 4mm²                                                                                                                                                                           | AWG12                                  | 9.5mm         |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| 6mm²                                                                                                                                                                           | AWG10                                  | 9.5mm         |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| 2.5                                                                                                                                                                            | 1140205012298                          | 1140210011458 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| 4                                                                                                                                                                              | 1140205012288                          | 1140210011448 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| 6                                                                                                                                                                              | 1140205012278                          | 1140210011418 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| Описание                                                                                                                                                                       | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель                                 | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| Обжимной<br>инструмент                                                                      | 0.34-10mm²                             |               | КНИПЕХ<br>обжимные клещи<br>(97 52 65) | 5310306000528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |
| Инструмент для демонтажа контактов<br>                                                      | 40А контакты                           |               | HDC-HC-CX                              | 1130304001448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |        |       |       |      |       |       |      |       |       |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Сертификаты**

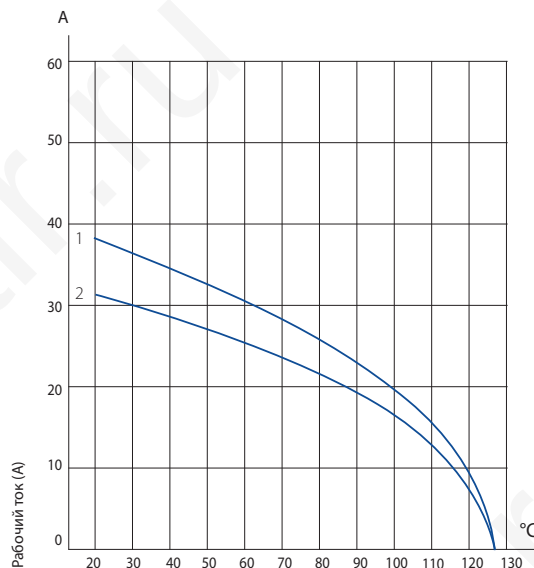
|                                                       |                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                       | 3/4                      |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984       |                          |
| Номинальный ток                                       | 40A/10A                  |
| Номинальное напряжение                                | 830V                     |
| Устойчивость изоляции                                 | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напр. Сопротивление изоляциине | 8kV                      |
| Степень загрязнения                                   | 3                        |
| Материал                                              | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                                   | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                                 | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                            | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Материал                    | Медный сплав                    |
| Обработка поверхности       | Посеребрение                    |
| Сопротивление контактов     |                                 |
| Силовая часть               | $\leq 0.5m\Omega$               |
| Сигнальная часть            | $\leq 2.5m\Omega$               |
| Обжимное соединение         |                                 |
| Сечение мм <sup>2</sup>     |                                 |
| Силовая часть               | 1.5-6mm <sup>2</sup>            |
| Сигнальная часть            | (0.14-0.37) -2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                         |                                 |
| Силовая часть               | 16-10                           |
| Сигнальная часть            | 26-14                           |
| Максимальный диаметр кабеля |                                 |
| Силовая часть               | 6.5mm                           |

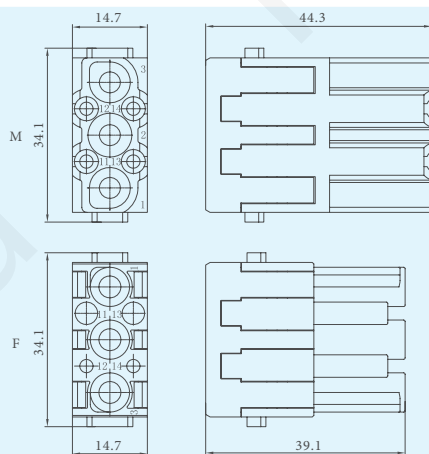
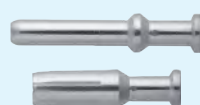
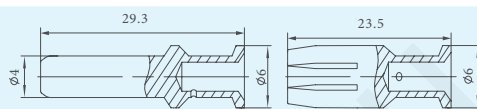
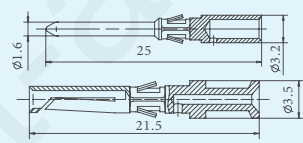
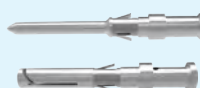
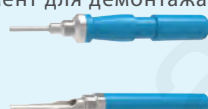
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 4 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 6 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                        | Модель                              | Артикул       |                                        | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Размеры в мм    |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-----------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|--------------|--|
|                                                                                                                                                 |                                     | М             | Ж                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br> | HDC-HMC3/4-MC                       | 1130601004758 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | HDC-HMC3/4-FC                       |               | 1130602004648                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Контакты                                                                                                                                        | Сечение (mm²)                       | Артикул       |                                        | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Размеры в мм    |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 |                                     | М             | Ж                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Посеребренные<br>Сопротивление<br>контактов ≤ 0.5mΩ<br><br>   | 1.5                                 | 1140205012308 | 1140210011468                          |  <table><tr><th>Сечение провода</th><th>Зачистка</th><th>Толщина провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>1.5mm² AWG16</td><td>9.5mm</td><td>4mm² AWG12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm² AWG14</td><td>9.5mm</td><td>6mm² AWG10</td><td>9.5mm</td></tr></table>                               | Сечение провода | Зачистка | Толщина провода | Зачистка  | 1.5mm² AWG16 | 9.5mm     | 4mm² AWG12 | 9.5mm     | 2.5mm² AWG14 | 9.5mm     | 6mm² AWG10   | 9.5mm        |  |
|                                                                                                                                                 | Сечение провода                     | Зачистка      | Толщина провода                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Зачистка        |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 1.5mm² AWG16                        | 9.5mm         | 4mm² AWG12                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.5mm           |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 2.5mm² AWG14                        | 9.5mm         | 6mm² AWG10                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9.5mm           |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 2.5                                                                                                                                             | 1140205012298                       | 1140210011458 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 4                                                                                                                                               | 1140205012288                       | 1140210011448 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 6                                                                                                                                               | 1140205012278                       | 1140210011418 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Позолоченные<br>Сопротивление<br>контактов ≤ 2.5mΩ<br><br>   | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028                          |  <table><tr><th>Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20 8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18 8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16 8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14 6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22 8mm</td></tr></table> | Сечение провода | Зачистка | 0.5mm²          | AWG20 8mm | 0.75-1mm²    | AWG18 8mm | 1.5mm²     | AWG16 8mm | 2.5mm²       | AWG14 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 8mm |  |
|                                                                                                                                                 | Сечение провода                     | Зачистка      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 0.5mm²                              | AWG20 8mm     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 0.75-1mm²                           | AWG18 8mm     |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 1.5mm²                                                                                                                                          | AWG16 8mm                           |               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 2.5mm²                                                                                                                                          | AWG14 6mm                           |               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                                                    | AWG26-22 8mm                        |               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                                        | 1152100108048                       | 1153100161048 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 1.5                                                                                                                                             | 1152100108058                       | 1153100161058 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 2.5                                                                                                                                             | 1152100109018                       | 1153100161068 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Посеребренные<br>Сопротивление<br>контактов ≤ 2.5mΩ<br><br>  | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 0.75-1.0                            | 1152100108098 | 1153100161108                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 1.5                                 | 1152100108108 | 1153100161118                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 2.5                                 | 1152100109028 | 1153100161128                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                                       | 1152100108068                       | 1153100161078 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Описание                                                                                                                                        | диаметр обжима / область применения |               | Модель                                 | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Обжимной инструмент<br>                                      | 0.34-10mm²                          |               | KNIPEX<br>обжимные клещи<br>(97 52 65) | 5310306000528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br>                       | 10А контакты                        |               | HDC-HD-CX                              | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |
|                                                                                                                                                 | 40А контакты                        |               | HDC-HC-CX                              | 1130304001448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |          |                 |           |              |           |            |           |              |           |              |              |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

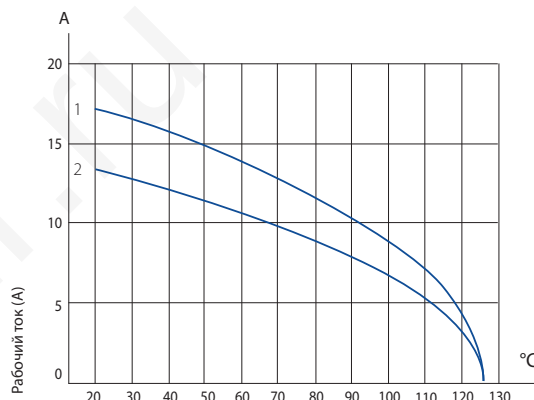
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 6                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 16A                      |
| Номинальное напряжение                          | 500V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Материал                | Медный сплав          |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото        |
| Сопротивление контактов | $\leq 1m\Omega$       |
| Обжимное соединение     |                       |
| Сечение провода         | 0.14-4mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-12                 |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 2,5 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель                                   | Артикул       |                  | Чертеж                   | Размеры в мм   |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------------|----------------|--|
|                                                        |                                          | М             | Ж                |                          |                |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно |                                          |               |                  |                          |                |  |
|                                                        | HDC-HME6-MC                              | 1120120004278 |                  |                          |                |  |
|                                                        | HDC-HME6-FC                              |               | 1120220006388    |                          |                |  |
|                                                        | Сечение<br>провода<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |                  | Чертеж                   | Размеры в мм   |  |
|                                                        |                                          | М             | Ж                |                          |                |  |
| Позолоченные                                           | 0.14-0.37                                | 1140205016138 | 1140210015768    |                          |                |  |
|                                                        | 0.5                                      | 1140205016128 | 1140210015778    |                          |                |  |
|                                                        | 0.75-1.0                                 | 1140205016108 | 1140210015828    |                          |                |  |
|                                                        | 1.5                                      | 1140205016208 | 1140210015918    |                          |                |  |
|                                                        | 2.5                                      | 1140205016188 | 1140210015908    |                          |                |  |
|                                                        | 4.0                                      | 1140205016198 | 1140210015818    |                          |                |  |
| Посеребренные                                          | 0.14-0.37                                | 1140205016218 | 1140210015928    |                          |                |  |
|                                                        | 0.5                                      | 1140205016228 | 1140210015938    |                          |                |  |
|                                                        | 0.75-1.0                                 | 1140205016248 | 1140210015958    |                          |                |  |
|                                                        | 1.5                                      | 1140205015768 | 1140210015508    |                          |                |  |
|                                                        | 2.5                                      | 1140205015608 | 1140210015338    |                          |                |  |
|                                                        | 4.0                                      | 1140205015528 | 1140210015258    |                          |                |  |
|                                                        |                                          |               |                  | Сечение провода          |                |  |
|                                                        |                                          |               |                  | Зачистка                 |                |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 0.5mm <sup>2</sup>       | AWG20 7.5mm    |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 0.75mm <sup>2</sup>      | AWG18 7.5mm    |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 1mm <sup>2</sup>         | AWG18 7.5mm    |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 1.5mm <sup>2</sup>       | AWG16 7.5mm    |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14 7.5mm    |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 4mm <sup>2</sup>         | AWG12 7.5mm    |  |
|                                                        |                                          |               |                  | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 7.5mm |  |
| Описание                                               | диаметр обжима /<br>область применения   |               | Модель           | Артикул                  |                |  |
| Обжимной<br>инструмент                                 | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>                  |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208            |                |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                     | 16A контакты                             |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428            |                |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

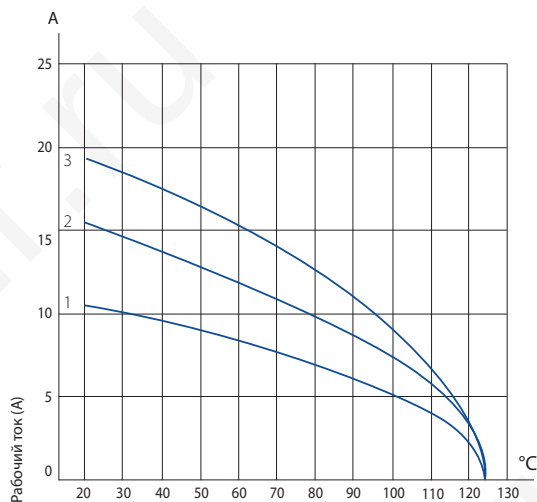
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 6                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 16A                      |
| Номинальное напряжение                          | 830V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Материал                | Медный сплав          |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото        |
| Сопротивление контактов | $\leq 1m\Omega$       |
| Обжимное соединение     |                       |
| Сечение провода         | 0.14-4mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-12                 |

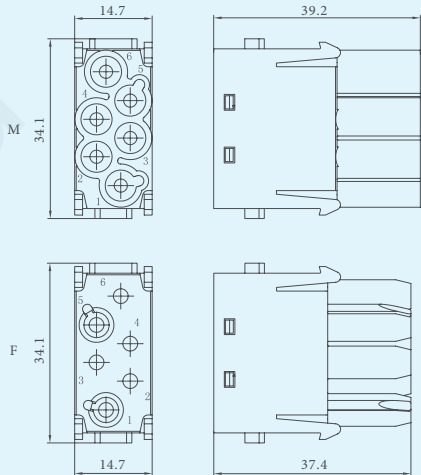
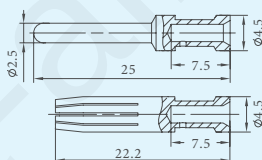
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 2,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 4,0 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                        |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно | HDC-HMEV6-MC                           | 1130601004738 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | HDC-HMEV6-FC                           |               | 1130602004628    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        |                                        |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                               | Сечение<br>провода<br>(mm²)            | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные                                           | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.5                                    | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.75-1.0                               | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 1.5                                    | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 2.5                                    | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 4.0                                    | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные                                          | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                        | Сечение провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.5mm²                                 | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.75mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 1mm²                                   | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 1.5mm²                                 | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                 | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                   | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                           | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                    | 1140205016228                          | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                               | 1140205016248                          | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                    | 1140205015768                          | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                    | 1140205015608                          | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                    | 1140205015528                          | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        |                                        |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                               | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной<br>инструмент                                 | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                     | 16А контакты                           |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

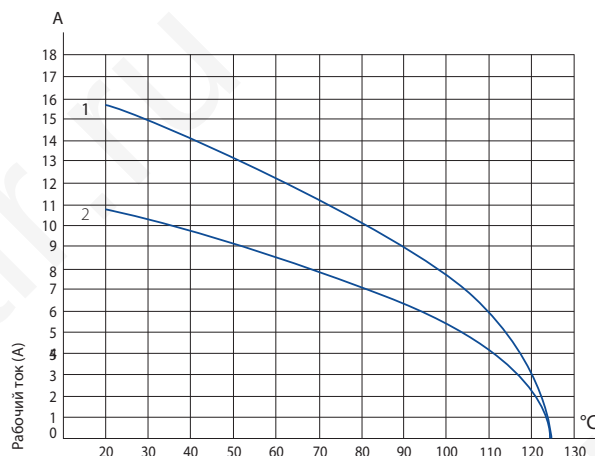
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 8                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 16A                      |
| Номинальное напряжение                          | 400V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Материал                | Медный сплав          |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото        |
| Сопротивление контактов | $\leq 1m\Omega$       |
| Обжимное соединение     |                       |
| Сечение провода         | 0.14-4mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-12                 |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 2,5 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель      | Артикул       |   | Чертеж | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------|-------------|---------------|---|--------|--------------|
|                                                        |             | М             | Ж |        |              |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно | HDC-HME8-MC | 1130601004728 |   |        |              |
|                                                        | HDC-HME8-FC | 1130602004618 |   |        |              |
|                                                        |             |               |   |        |              |

| Контакты      | Сечение<br>провода<br>(mm²) | Артикул       |               | Чертеж | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|---------------|-----------------------------|---------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|
|               |                             | М             | Ж             |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Позолоченные  | 0.14-0.37                   | 1140205016138 | 1140210015768 |        | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |
|               | Сечение провода             |               | Зачистка      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 0.5mm²                      | AWG20         | 7.5mm         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 0.75mm²                     | AWG18         | 7.5mm         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 1mm²                        | AWG18         | 7.5mm         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 1.5mm²                      | AWG16         | 7.5mm         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 2.5mm²        | AWG14                       | 7.5mm         |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 4mm²          | AWG12                       | 7.5mm         |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.14-0.37mm²  | AWG26-22                    | 7.5mm         |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.5           | 1140205016128               | 1140210015778 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.75-1.0      | 1140205016108               | 1140210015828 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 1.5           | 1140205016208               | 1140210015918 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 2.5           | 1140205016188               | 1140210015908 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 4.0           | 1140205016198               | 1140210015818 |               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Посеребренные | 0.14-0.37                   | 1140205016218 | 1140210015928 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 0.5                         | 1140205016228 | 1140210015938 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 0.75-1.0                    | 1140205016248 | 1140210015958 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 1.5                         | 1140205015768 | 1140210015508 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 2.5                         | 1140205015608 | 1140210015338 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|               | 4.0                         | 1140205015528 | 1140210015258 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |

| Описание                           | диаметр обжима /<br>область применения | Модель           | Артикул       |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------|---------------|
| Обжимной<br>инструмент             | 0.14-4.0mm²                            | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов | 16A контакты                           | HDC-HE-CX        | 1130304001428 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

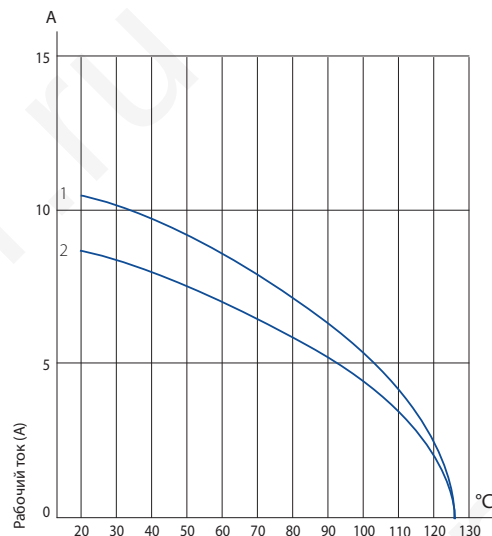
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 12                       |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 10A                      |
| Номинальное напряжение                          | 250V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 4kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Материал                | Медный сплав            |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото          |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5m\Omega$       |
| Обжимное соединение     |                         |
| Сечение провода         | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                   |

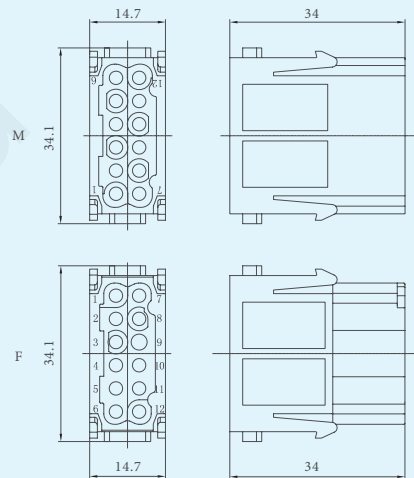
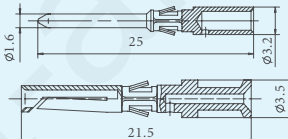
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,0 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                                                                                 | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br><br><br> | HDC-HMD12-MC                           | 1140601022898 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | HDC-HMD12-FC                           | 1140602021178 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                 | Сечение<br>провода<br>(mm²)            | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные<br><br>                                                                                                                                  | 0.5                                    | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.75-1.0                               | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1.5                                    | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2.5                                    | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.14-0.37                              | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные<br><br>                                                                                                                                 | 0.5                                    | 1152100108078 | 1153100161088    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Сечение провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.5mm²                                 | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.75-1mm²                              | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1.5mm²                                 | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2.5mm²                                 | AWG14         | 6mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                                                                                                                                             | AWG26-22                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                                                                 | 1152100108098                          | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                      | 1152100108108                          | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                      | 1152100109028                          | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                                                                | 1152100108068                          | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                 | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной<br>инструмент<br><br>                                                                                                                        | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br><br>                                                                                                            | 10A контакты                           |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 
**Вставка**

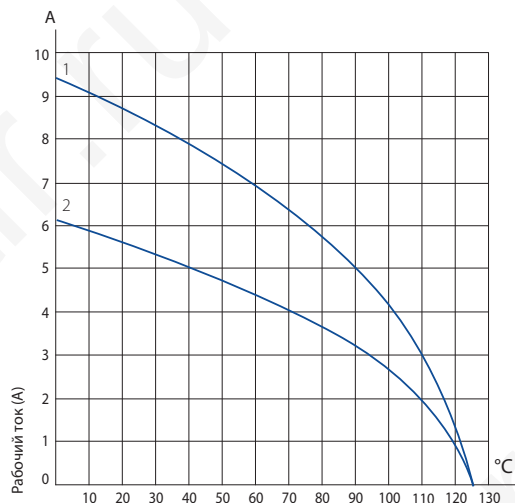
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 17                       |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 10A                      |
| Номинальное напряжение                          | 160V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 2.5kV                    |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Материал                | Медный сплав            |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото          |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5m\Omega$       |
| Обжимное соединение     |                         |
| Сечение провода         | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                   |

**Токопроводящая способность**

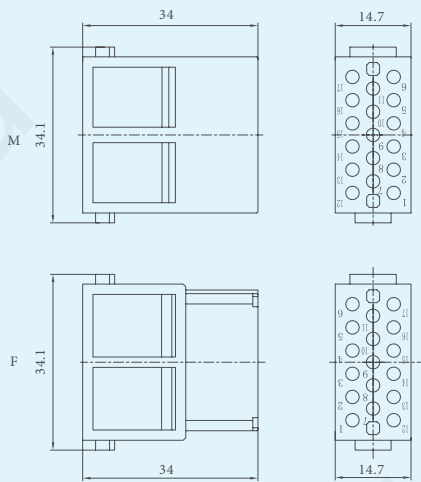
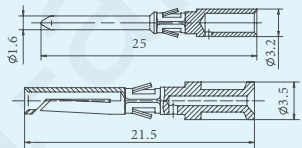
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>

2 Корпус 24В на 6 модулей, сечение проводника: 1,0 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                  | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                           |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                                                                    | HDC-HMD17-MC                           | 1140601015828 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                          | HDC-HMD17-FC                           |               | 1140602014928    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение<br>провода<br>(mm²)            | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные<br>                       | 0.5                                    | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1.0                               | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 1.5                                    | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 2.5                                    | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.14-0.37                              | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные<br>                      | 0.5                                    | 1152100108078 | 1153100161088    | <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                           | Сечение провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.5mm²                                 | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1mm²                              | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 1.5mm²                                 | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                                                                    | AWG14                                  | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                              | AWG26-22                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                  | 1152100108098                          | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                       | 1152100108108                          | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                       | 1152100109028                          | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                 | 1152100108068                          | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной<br>инструмент<br>             | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10А контакты                           |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

## Стандарты

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты



## Вставка

Число контактов **36**

Электрические характеристики согласно IEC 61984

Номинальное напряжение **10A**

Номинальное напряжение **400V**

Сопротивление изоляции  **$\geq 10^{10} \Omega$**

Номинальное импульсное напряжение **6kV**

Степень загрязнения **3**

Материал **Огнестойкий поликарбонат**

Диапазон температур **-40°C~+125°C**

Степень огнеупорности **EN 45545-2**

Мех. циклы  **$\geq 500$**

## Контакты

Материал **Медный сплав**

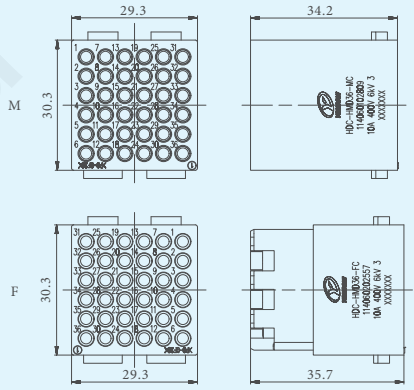
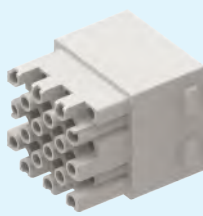
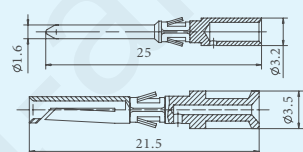
Обработка поверхности **Серебро/Золото**

Сопротивление контактов  **$\leq 2.5m\Omega$**

Обжимное соединение

Сечение провода **0.14-2.5mm<sup>2</sup>**

AWG **26-14**

| Описание                                                                                                                  | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                           |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                          | HDC-HMD36-MC                        | 1140601028098 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                          | HDC-HMD36-FC                        | 1140602025578 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные<br>                       | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1.0                            | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 1.5                                 | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 2.5                                 | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.14-0.37                           | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные<br>                      | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                           | Сечение провода                     |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.5mm²                              | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1mm²                           | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 1.5mm²                              | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           | 2.5mm²                              | AWG14         | 6mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                              | AWG26-22                            | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                  | 1152100108098                       | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                       | 1152100108108                       | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                       | 1152100109028                       | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                 | 1152100108068                       | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                           |                                     |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10A контакты                        |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

 Сертификаты 
**Вставка**

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Число контактов                                 | 42                              |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                 |
| Номинальный ток                                 | 10A                             |
| Относительное номинальное напряжение            | 150V                            |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$           |
| Номинальное импульсное напряжение               | 2.5kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                               |
| Материал                                        | Огн естойкий по ликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                    |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                      |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                      |

**Контакты**

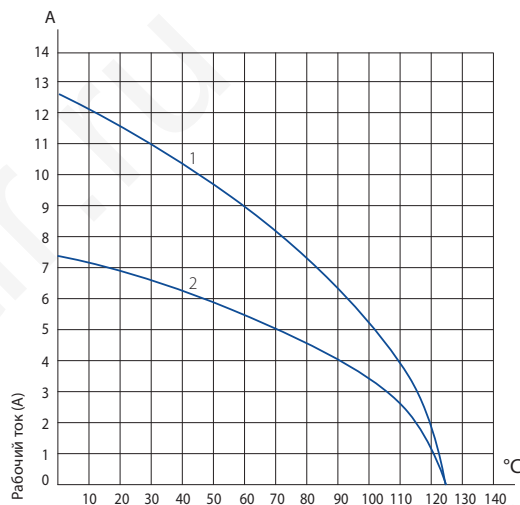
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Материал                | Медный сплав      |
| Обработка поверхности   | Серебро           |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5m\Omega$ |

**Обжимное соединение**

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| mm <sup>2</sup> | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG             | 26-14                   |

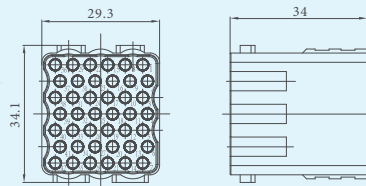
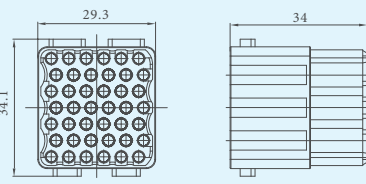
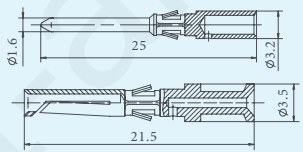
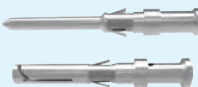
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>  
 2 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 0,75 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                               | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм                                                                        |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                       | HDC-HMD42-MC                        | 1140601026538 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                       | HDC-HMD42-FC                        |               | 1140602024178    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                               | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм                                                                        |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| <p>Позолоченные</p>                 | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.14-0.37                           | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| <p>Посеребренные</p>                | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.75-1.0                            | 1152100108098 | 1153100161108    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 1.5                                 | 1152100108108 | 1153100161118    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 2.5                                 | 1152100109028 | 1153100161128    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        | 0.14-0.37                           | 1152100108068 | 1153100161078    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                        |                                     |               |                  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода                                                                     |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
| Сечение провода                                                                                                        |                                     | Зачистка      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.5mm²                                                                                                                 | AWG20                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1mm²                                                                                                              | AWG18                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5mm²                                                                                                                 | AWG16                               | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                                                                 | AWG14                               | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                           | AWG26-22                            | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 10A контакты                        |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты

**Вставка**

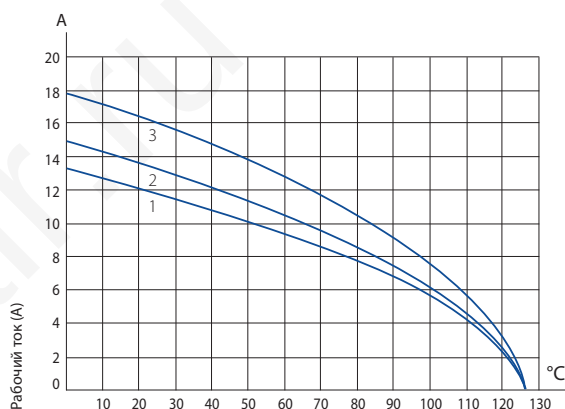
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 20                       |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 16A                      |
| Номинальное напряжение                          | 500V                     |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                      |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |

**Контакты**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Материал                | Медный сплав             |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото           |
| Сопротивление контактов | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |
| Обжимное соединение     |                          |
| mm <sup>2</sup>         | 0.14-4mm <sup>2</sup>    |
| AWG                     | 26-12                    |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

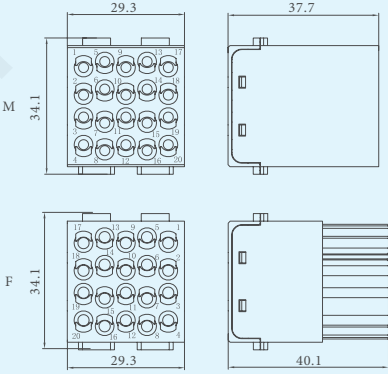
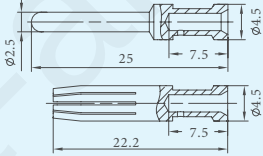


Темп. окр. среды(°C)

 1 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 1,5 мм<sup>2</sup>

 2 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 2,5 мм<sup>2</sup>

 3 Корпус 24В с 3 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 4,0 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                  | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                                                           |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                                                                    | HDC-HME20-MC                           | 1130601004798 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                          | HDC-HME20-FC                           | 1130602004688 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение<br>провода<br>(mm²)            | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные<br>                       | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 0.5                                    | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 0.75-1.0                               | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 1.5                                    | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 2.5                                    | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 4.0                                    | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные<br>                      | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                                                           | Сечение провода                        |               | Защистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 0.5mm²                                 | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 0.75mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 1mm²                                   | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                                                           | 1.5mm²                                 | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                                                                    | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                                                                      | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                              | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                                                       | 1140205016228                          | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                  | 1140205016248                          | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                                                       | 1140205015768                          | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                                                       | 1140205015608                          | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                                                       | 1140205015528                          | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Защистка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной<br>инструмент<br>             | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 16A контакты                           |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

|                                                 |                                              |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Число контактов                                 | 2                                            |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                              |
| Номинальный ток                                 | 40A                                          |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 2900V                                        |
| Номинальное напряжение (между фазами)           | 5000V                                        |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$                        |
| Номинальное импульсное напряжение               | 15kV                                         |
| Степень загрязнения                             | 3                                            |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC)/ Тефлон (PTFE) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                                 |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                                   |
| Максимальный диаметр кабеля                     | 9mm                                          |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                                   |

**Контакты**

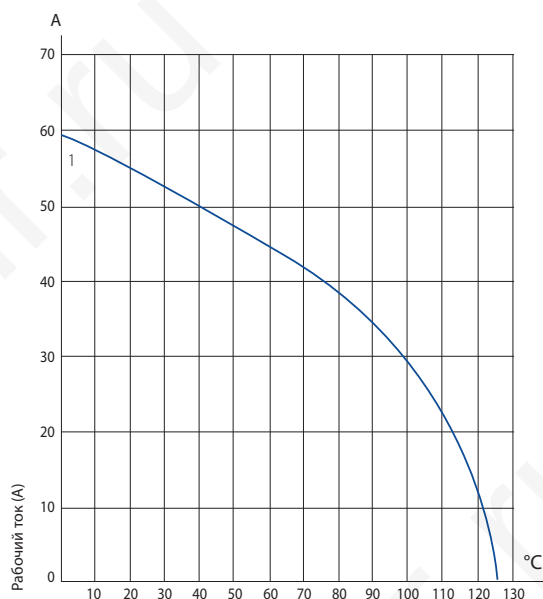
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Материал                | Медный сплав      |
| Обработка поверхности   | Серебро           |
| Сопротивление контактов | $\leq 0.5m\Omega$ |

**Обжимное соединение**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| mm <sup>2</sup>             | 1.5-10mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 16-8                  |
| Максимальный диаметр кабеля | 8.5mm                 |

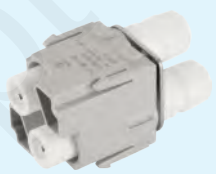
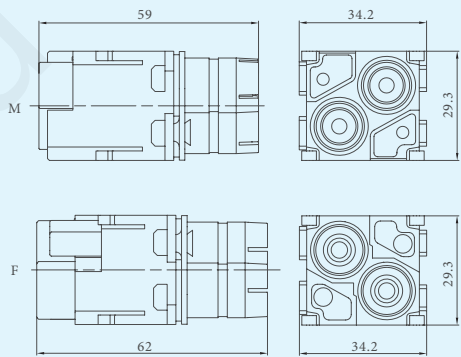
**Токопроводящая способность**

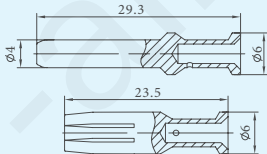
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 24В с тремя модулями, площадь поперечного сечения проводника: 6 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                                                                                 | Модель       | Артикул       |               | Чертеж                                                                             | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          |              | М             | Ж             |                                                                                    |              |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br><br><br> | HDC-HMVC2-MC | 1130601005058 |               |  |              |
|                                                                                                                                                                                                                                          | HDC-HMVC2-FC |               | 1130602004938 |                                                                                    |              |

| Контакты                                                                                                                                                                       | Сечение провода (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------------------|------|
|                                                                                                                                                                                |                                    | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
| <br><br> | 1.5                                | 1140205012308 | 1140210011468 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
|                                                                                                                                                                                | 2.5                                | 1140205012298 | 1140210011458 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
|                                                                                                                                                                                | 4                                  | 1140205012288 | 1140210011448 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
|                                                                                                                                                                                | 6                                  | 1140205012278 | 1140210011418 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
|                                                                                                                                                                                | 10                                 | 1140205013638 | 1140210013128 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
|                                                                                                                                                                                |                                    |               |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>10mm<sup>2</sup></td><td>AWG8</td><td>12mm</td></tr></table> <p>Длина зачистки провода A=13 мм для кабеля с наружным диаметром ≥4,5 мм<br/>Максимальный наружный диаметр кабеля 8,5 мм</p> |              | Сечение провода |  | Зачистка | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 9.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG14 | 9.5mm | 6mm <sup>2</sup> | AWG10 | 9.5mm | 10mm <sup>2</sup> | AWG8 |
| Сечение провода                                                                                                                                                                |                                    | Зачистка      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
| 1.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | AWG16                              | 9.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                             | AWG14                              | 9.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
| 4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                               | AWG14                              | 9.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
| 6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                               | AWG10                              | 9.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |
| 10mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                              | AWG8                               | 12mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |

| Описание                                                                                                   | диаметр обжима / область применения | Модель                              | Артикул       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br> | 0.34-10mm <sup>2</sup>              | ККНИРЕХ<br>обжимные клещи(97 52 65) | 5310306000528 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

|                                                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Число контактов                                 | 2                                               |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                                 |
| Номинальный ток                                 | 16A                                             |
| Относительное номинальное напряжение            | 2900V                                           |
| Фазное номинальное напряжение                   | 5000V                                           |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$                           |
| Номинальное импульсное напряжение               | 15kV                                            |
| Степень загрязнения                             | 3                                               |
| Материал                                        | Огн естойкий по ликарбонат (PC) / Тефлон (PTFE) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                                    |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                                      |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                                      |

**Контакты**

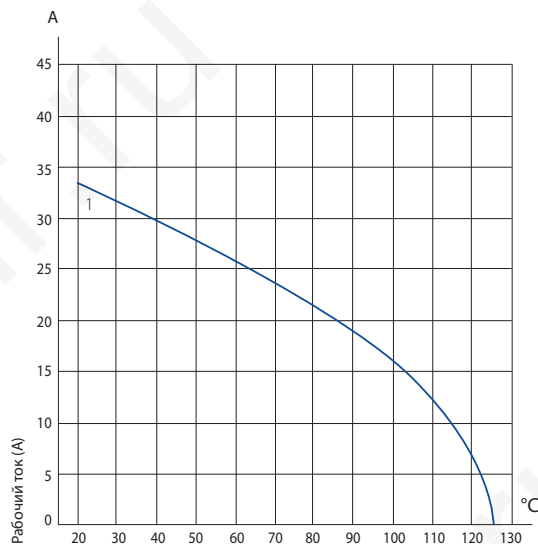
|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Материал                | Медный сплав           |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото         |
| Сопротивление контактов | $\leq 1\text{m}\Omega$ |

**Обжимное соединение**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| mm <sup>2</sup>             | 0.14-4mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 26-12                 |
| Максимальный диаметр кабеля | 8mm                   |

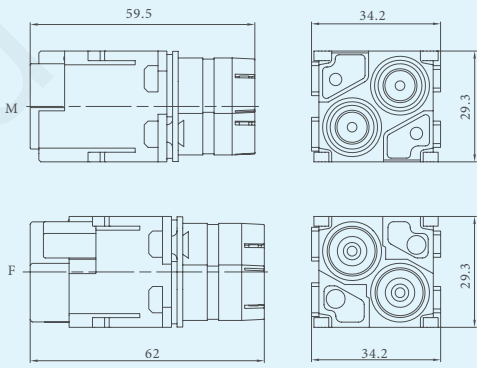
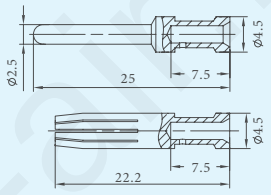
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 16В с одним модулем, площадь поперечного сечения проводника: 2,5 мм<sup>2</sup>

| Описание                                                                                                                                                                                                                                 | Модель                                   | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------------|----------|-------|--|--|
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно<br><br><br><br> | HDC-HMVE2-MC                             | 1130601005078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | HDC-HMVE2-FC                             |               | 1130602004958    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                 | Сечение<br>провода<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                          | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| Позолоченные<br><br><br><br>                                       | 0.14-0.37                                | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.5                                      | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.75-1.0                                 | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1.5                                      | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 2.5                                      | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 4.0                                      | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| Посеребренные<br><br><br><br>                                      | 0.14-0.37                                | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 7.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 7.5mm |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | Сечение провода                          |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.5mm <sup>2</sup>                       | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 0.75mm <sup>2</sup>                      | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1mm <sup>2</sup>                         | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                          | 1.5mm <sup>2</sup>                       | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                       | AWG14                                    | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                         | AWG12                                    | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                 | AWG26-22                                 | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 0.5                                                                                                                                                                                                                                      | 1140205016228                            | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                                                                 | 1140205016248                            | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                      | 1140205015768                            | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                      | 1140205015608                            | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| 4.0                                                                                                                                                                                                                                      | 1140205015528                            | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                 | диаметр обжима /<br>область применения   |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |
| Обжимной инструмент<br><br>                                                                                                                           | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>                  |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |  |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

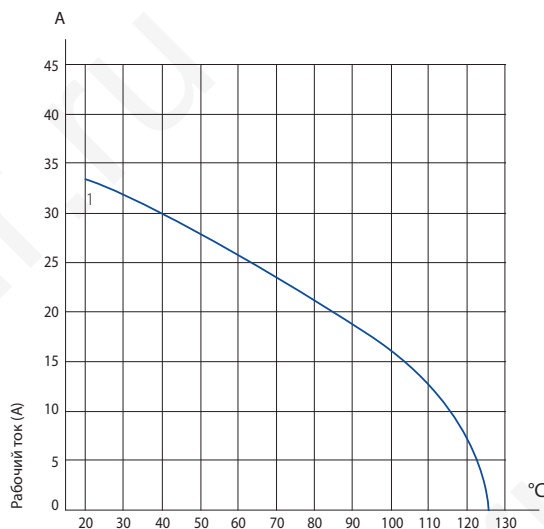
|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Число контактов                                 | 2                                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                          |
| Номинальный ток                                 | 16A                                      |
| Номинальное напряжение                          | 2500V                                    |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$                    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 15kV                                     |
| Степень загрязнения                             | 3                                        |
| Материал                                        | Огн естойкий по ликарбонат (PC) / Тефлон |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                               |

**Контакты**

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Материал                    | Медный сплав          |
| Обработка поверхности       | Серебро/Золото        |
| Сопротивление контакто      | $\leq 1m\Omega$       |
| Обжимное соединение         |                       |
| mm <sup>2</sup>             | 0.14-4mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 26-12                 |
| Максимальный диаметр кабеля | 5.5mm                 |

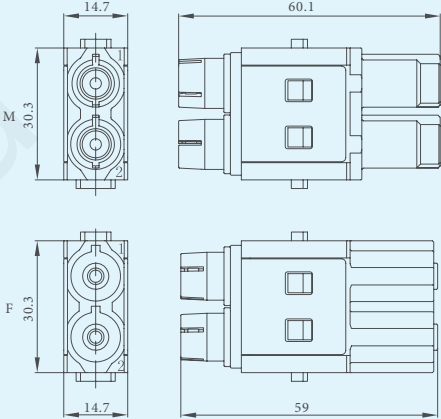
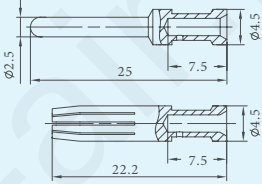
**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Корпус 16В с одним модулем, площадь поперечного сечения проводника: 2,5 мм<sup>2</sup>

| Описание                                               | Модель                                 | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                        |                                        | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно | HDC-HMVE2(70A)-<br>MC                  | 1130601005068 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | HDC-HMVE2(70A)-<br>FC                  | 1130602004948 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                               | Сечение<br>провода<br>(mm²)            | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные                                           | 0.14-0.37                              | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.5                                    | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.75-1.0                               | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 1.5                                    | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 2.5                                    | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 4.0                                    | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные                                          | 0.14-0.37                              | 1140205016218 | 1140210015928    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                        | Сечение провода                        |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.5mm²                                 | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 0.75mm²                                | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 1mm²                                   | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                        | 1.5mm²                                 | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                 | AWG14                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                   | AWG12                                  | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                           | AWG26-22                               | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                    | 1140205016228                          | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                               | 1140205016248                          | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                    | 1140205015768                          | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                    | 1140205015608                          | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                    | 1140205015528                          | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                               | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                                    | 0.14-4.0mm²                            |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

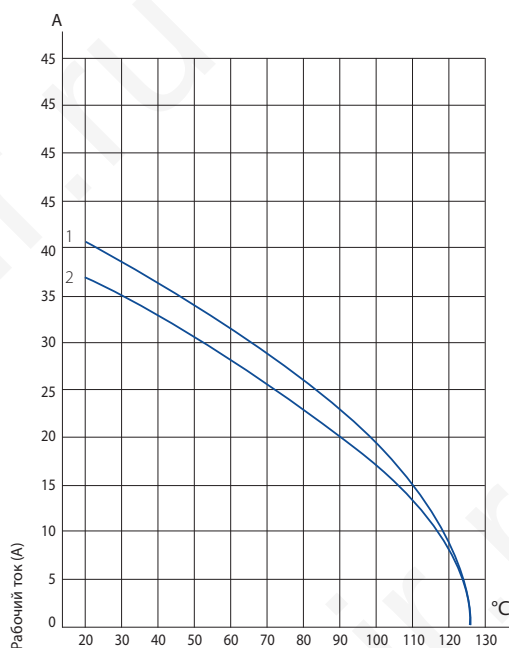
|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Число контактов                                 | 25                              |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                 |
| Номинальный ток                                 | 5A                              |
| Номинальное напряжение                          | 50V                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$           |
| Номинальное импульсное напряжение               | 0.8kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                               |
| Материал                                        | Огн естойкий по ликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                    |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                      |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                      |

**Контакты**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Материал                    | Медный сплав            |
| Обработка поверхности       | Золото                  |
| Сопротивление контактов     | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение         |                         |
| mm <sup>2</sup>             | 0.35-0.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 26-20                   |
| Максимальный диаметр кабеля | <1.7mm                  |

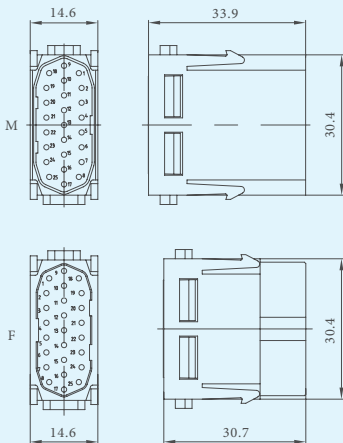
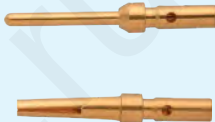
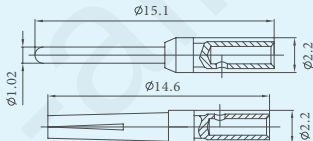
**Токопроводящая способность**

Токнесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.


**Темп. окр. среды(°C)**

1 Корпус 248 с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 0,5 мм<sup>2</sup>, точение иглы

2 Корпус 248 с 6 модулями, площадь поперечного сечения проводника: 0,5 мм<sup>2</sup>, штамповка иглы

| Описание                                                                            | Модель                                 | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                             |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|---------|----------|-----|--------|----------|-----|
|                                                                                     |                                        | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                              | HDC-HM25-MC                            | 1130601005098 |               |    |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
|                                                                                     | HDC-HM25-FC                            | 1130602004988 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| Контакты                                                                            | Сечение<br>провода<br>(mm²)            | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                             |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
|  | 0.35                                   | 1140205004118 | 1140210003308 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm²</td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm² | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm² | AWG22-20 | 4mm |
|                                                                                     | Сечение провода                        |               | Зачистка      |                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| 0.35mm²                                                                             | AWG26-22                               | 4mm           |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| 0.5mm²                                                                              | AWG22-20                               | 4mm           |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
|                                                                                     | 0.5                                    | 1140205004088 | 1140210003288 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| Описание                                                                            | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель        | Артикул                                                                               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| Обжимной инструмент                                                                 | 0.14-0.75mm²                           |               | YJQ-YG07      | 5310306727838                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |
| Инструмент для демонтажа контактов                                                  | 5A контакты                            |               | HDC-DSUB9-CX  | 1130304001458                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

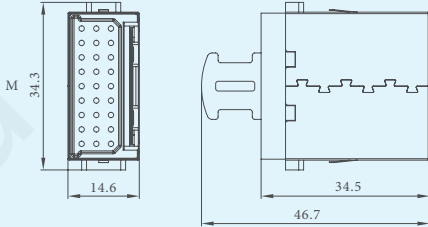
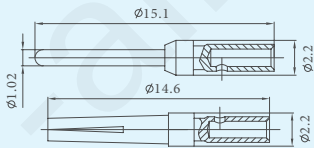
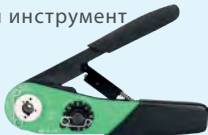
|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставка**

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 27                            |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 4A                            |
| Номинальное напряжение                          | 32V                           |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^4 m\Omega$           |
| Номинальное импульсное напряжение               | 0.8kV                         |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Материал                    | Медный сплав            |
| Обработка поверхности       | Золото                  |
| Сопротивление контактов     | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение         |                         |
| Сечение провода             | 0.35-0.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                         | 26-20                   |
| Максимальный диаметр кабеля | <1.7mm                  |

| Описание                                                                                                                  | Модель                              | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|---------|----------|-----|--------|----------|-----|--|
|                                                                                                                           |                                     | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                          | HDC-HM27-MC                         | 1120120009548 |               |                                                                                                        |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                          | HDC-HM27-FC                         | 1120220012538 |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение провода (mm²)               | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                                                           |                                     | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                        | 0.35                                | 1140205004118 | 1140210003308 |                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                        | 0.5                                 | 1140205004088 | 1140210003288 |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                                                           |                                     |               |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm²</td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm² | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm² | AWG22-20 | 4mm |  |
| Сечение провода                                                                                                           |                                     | Зачистка      |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| 0.35mm²                                                                                                                   | AWG26-22                            | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| 0.5mm²                                                                                                                    | AWG22-20                            | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима / область применения |               | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-0.75mm²                        |               | YJQ-YG07      | 5310306727838                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 5A контакты                         |               | HDC-DSUB9-CX  | 1130304001458                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты


**Вставка**

Число контактов

9

Электрические характеристики согласно IEC 61984

Номинальный ток

5A

Номинальное  
напряжение

50V

Сопротивление  
изоляции

 $\geq 10^{10} \Omega$ 

Номинальное  
импульсное  
напряжение

0.8kV

Степень загрязнения

3

Материал

Огнестойкий поликарбонат  
(PC)

Диапазон температур

-40°C~+125°C

Степень  
огнеупорности

EN 45545-2

Мех. циклы

 $\geq 500$ 
**Контакты**

Материал

Медный сплав

Обработка  
поверхности

Золото

Сопротивление  
контактов

 $\leq 3m\Omega$ 

Обжимное соединение

Сечение провода

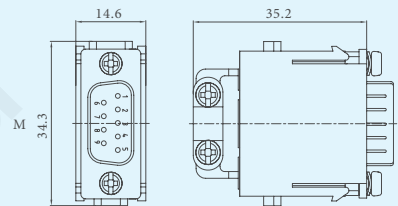
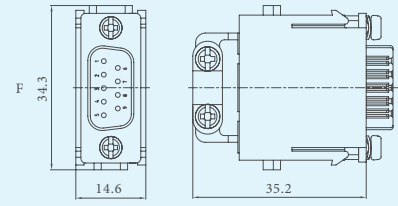
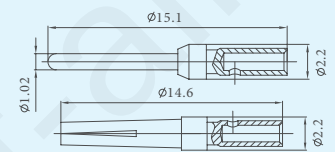
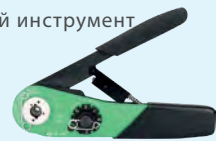
0.35-0.5mm<sup>2</sup>

AWG

26-20

Максимальный  
диаметр кабеля

&lt;1.7mm

| Описание                                                                                                                  | Модель                                 | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|---------|----------|-----|--------|----------|-----|--|
|                                                                                                                           |                                        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Обжимное<br>соед. Контакты<br>заказываются<br>отдельно                                                                    |                                        |               |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                          | HDC-HMDB9-MC                           | 1130601005108 |               |                                                                                                       |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                          | HDC-HMDB9-FC                           |               | 1130602004998 |                                                                                                       |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                  | Сечение<br>проводфа<br>(mm²)           | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                                                           |                                        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                        | 0.35                                   | 1140205004118 | 1140210003308 |                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                        | 0.5                                    | 1140205004088 | 1140210003288 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm²</td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm² | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm² | AWG22-20 | 4mm |  |
| Сечение провода                                                                                                           |                                        | Зачистка      |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| 0.35mm²                                                                                                                   | AWG26-22                               | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| 0.5mm²                                                                                                                    | AWG22-20                               | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Описание                                                                                                                  | диаметр обжима /<br>область применения |               | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Обжимной инструмент<br>                | 0.14-0.75mm²                           |               | YJQ-YG07      | 5310306727838                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 5A контакты                            |               | HDC-DSUB9-CX  | 1130304001458                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

## Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

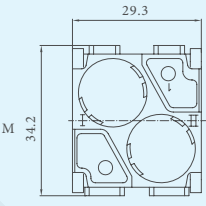
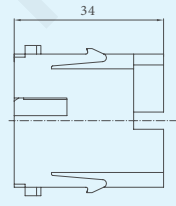
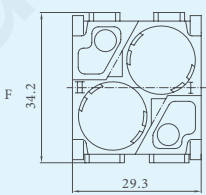
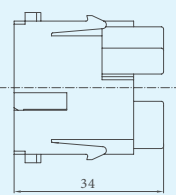
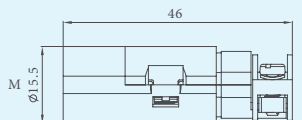
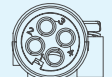
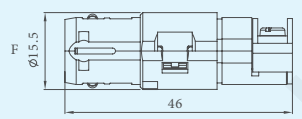
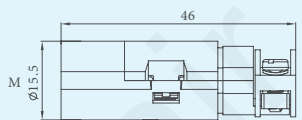
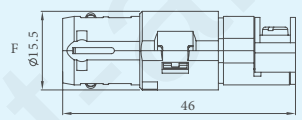
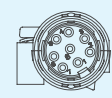
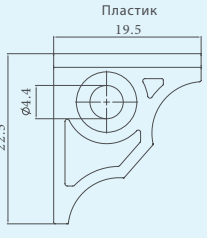
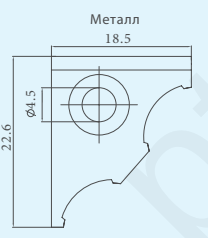
Сертификаты 

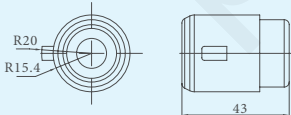
## Вставка

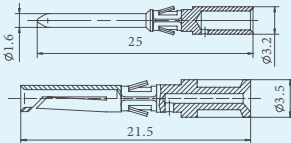
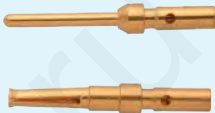
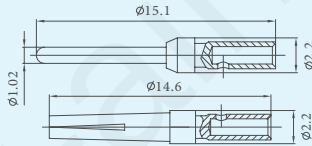
|                                                 |                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Число контактов                                 | 2×4, 2×8                 |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                          |
| Номинальный ток                                 | 10A / 5A                 |
| Номинальное напряжение                          | 50V                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$    |
| Номинальное импульсное напряжение               | 0.8kV                    |
| Степень загрязнения                             | 3                        |
| Материал                                        | Поликарбонат (PC)        |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C             |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2               |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$               |
| Скорость передачи                               | 100 Mbit/s, 10000 Mbit/s |
| Материал корпуса                                | Цинковый сплав           |

## Контакты

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Материал                | Медный сплав            |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото          |
| Сопротивление контактов | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение     |                         |
| Сечение провода         | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                   |

| Описание                                                                            | Модель              | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                     | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                       |
| Обжимное соед.                                                                      |                     |               |               |                                                                                       |                                                                                       |
|    | HDC-HMEMC-M         | 1140601024008 |               |     |    |
|    | HDC-HMEMC-F         |               | 1140602022228 |     |    |
|    | HDC-HMEMC2x4-MC     | 1130498000548 |               |     |    |
|   | HDC-HMEMC2x4-FC     |               | 1130498000558 |    |   |
|  | HDC-HMEMC2x8-MC     | 1130498000508 |               |   |  |
|  | HDC-HMEMC2x8-FC     |               | 1130498000518 |   |  |
| Описание                                                                            | Модель              | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                          |
| HDC-HM-MA Адаптер                                                                   |                     |               |               |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                     | 1130498000028 |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | HDC-HM-MA (Металл)  | (Одиночный)   |               |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                     | 1130498000498 |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | HDC-HM-MA (Металл)  | (Двойной)     |               |                                                                                       |                                                                                       |
|  |                     | 1130698004328 |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     | HDC-HM-MA (Пластик) | (Одиночный)   |               |                                                                                       |                                                                                       |
|                                                                                     |                     |               |               |  |  |

| Описание                                                                                   | Модель | Артикул       |  | Чертеж                                                                              | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Заглушка  | HDC-M2 | 1140698010978 |  |  |              |

| Контакты                                                                                         | Сечение провода (mm²) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|---------|----------|-----|-----------|----------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                  |                       | M             | M             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные    | 0.5                   | 1152100108028 | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 0.75-1.0              | 1152100108048 | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 1.5                   | 1152100108058 | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 2.5                   | 1152100109018 | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 0.14-0.37             | 1152100108018 | 1153100161018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные  | 0.5                   | 1152100108078 | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm²  | AWG20    | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18    | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                  | Сечение провода       |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 0.5mm²                | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 0.75-1mm²             | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 1.5mm²                | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                                           | AWG14                 | 6mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                     | AWG26-22              | 8mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                         | 1152100108098         | 1153100161108 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                              | 1152100108108         | 1153100161118 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                              | 1152100109028         | 1153100161128 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                        | 1152100108068         | 1153100161078 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|               | 0.35                  | 1140205004118 | 1140210003308 |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  | 0.5                   | 1140205004088 | 1140210003288 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                  |                       |               |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm²</td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></table>                                                                                                                                                            | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm² | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm²    | AWG22-20 | 4mm |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Сечение провода                                                                                  |                       | Зачистка      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.35mm²                                                                                          | AWG26-22              | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.5mm²                                                                                           | AWG22-20              | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |         |          |     |           |          |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

| Описание                                                                                                               | диаметр обжима / область применения |  | Модель           | Артикул       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------|---------------|
| Обжимной инструмент                 | 0.14-0.75mm²                        |  | YJQ-YG07         | 5310306727838 |
| Обжимной инструмент                 | 0.14-4.0mm²                         |  | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов  | 10А контакты                        |  | HDC-HD-CX        | 1130304001438 |
|                                                                                                                        | 5А контакты                         |  | HDC-DSUB9-CX     | 1130304001458 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты


**Вставка**

Число контактов

8

Электрические характеристики согласно IEC 61984

Номинальный ток

10A

 Номинальное  
напряжение

50V

 Номинальное  
импульсное  
напряжение

0.8kV

Степень загрязнения

3

 Сопротивление  
изоляции

 $\geq 10^{10} \Omega$ 

 Сопротивление  
контактов

 $\leq 2.5 \text{ m}\Omega$ 

 Контактное  
сопротивление экрана

 $\leq 10 \text{ m}\Omega$ 

Диапазон температур

 $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ 

 Степень  
огнеупорности

EN 45545-2

Мех. циклы

 $\geq 500$ 

Скорость передачи

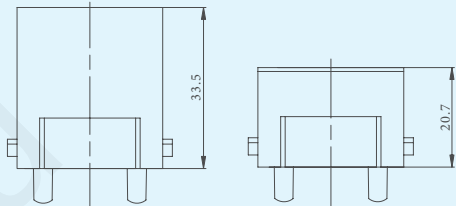
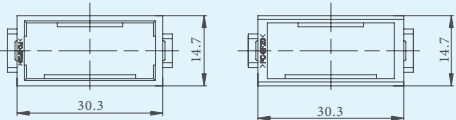
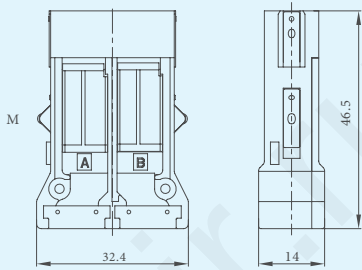
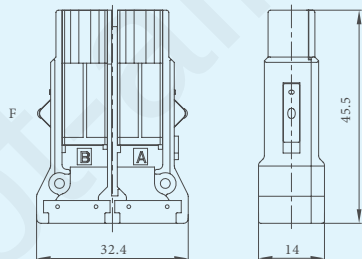
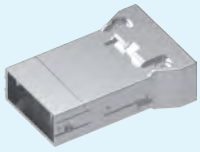
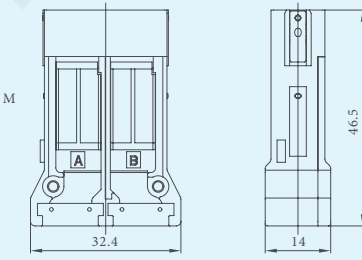
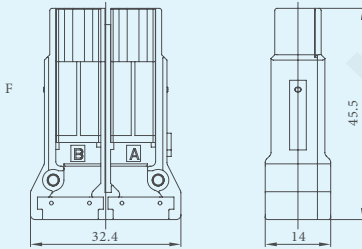
100Mbit/s

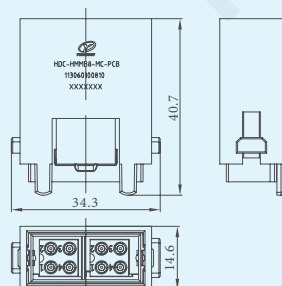
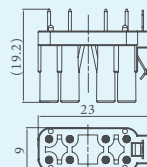
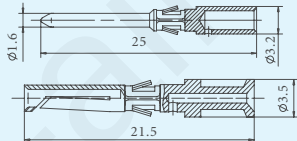
Материал экрана

Цинковый сплав

Материал вставки

Поликарбонат (PC)

| Описание                                                                            | Модель       | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                     |              | М             | Ж             |                                                                                       |              |
|    | HDC-HMMB-M   | 1140601025998 |               |     |              |
|    | HDC-HMMB-F   |               | 1140602023708 |     |              |
| Обжимное соедин.<br>Контакты<br>заказываются<br>отдельно                            | HDC-HMMB8-MC | 1120101036538 |               |   |              |
|  | HDC-HMMB8-FC |               | 1120201040638 |  |              |
|  | HDC-HMMB8-MC | 1120120010898 |               |  |              |
|  | HDC-HMMB8-FC |               | 1120220013808 |  |              |

| Описание                                                                                                                                                                                        | Модель                              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                                                                                                 |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                | HDC-HMMB8-MC-PCB                    | 1130601008108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                | HDC-HMMB8-PCB                       | 1130601008118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                                                                                        | Сечение проводфа (mm²)              | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                                     | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| <p>Позолоченные</p> <br>  | 0.5                                 | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 0.75-1.0                            | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 1.5                                 | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 2.5                                 | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 0.14-0.37                           | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| <p>Посеребрённые</p> <br> | 0.5                                 | 1152100108078 | 1153100161088    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                                                                                                 | Сечение провода                     |               | Защистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 0.5mm²                              | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 0.75-1mm²                           | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 1.5mm²                              | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 | 2.5mm²                              | AWG14         | 6mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                                                                                                    | AWG26-22                            | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                        | 1152100108098                       | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                             | 1152100108108                       | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                             | 1152100109028                       | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                       | 1152100108068                       | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                 |                                     |               |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                                                                                                                                        | диаметр обжима / область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной инструмент                                                                                          | 0.14-4.0mm²                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                                                                           | 10A контакты                        |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты


**Вставка**

Число контактов

2x8

Электрические характеристики согласно IEC 61984

Номинальный ток

0.5A

Номинальное  
напряжение

50V

Номинальное  
импульсное  
напряжение

0.8kV

Степень загрязнения

3

Сопротивление  
изоляции

 $\geq 10^4 M\Omega$ 

Материал

Огнестойкий поликарбонат (PC)

Диапазон температур

-40°C~+125°C

Степень  
огнеупорности

EN 45545-2

Мех. циклы

 $\geq 500$ 

Скорость передачи

10000 Mbit/s

Материал экрана

Цинковый сплав

**Контакты**

Материал

Медный сплав

Обработка  
поверхности

Золото

Сопротивление  
контактов

 $\leq 12m\Omega$ 

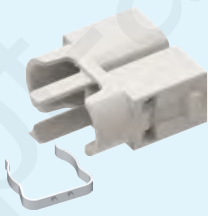
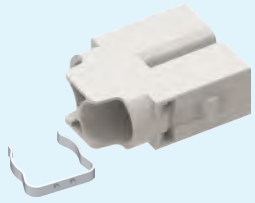
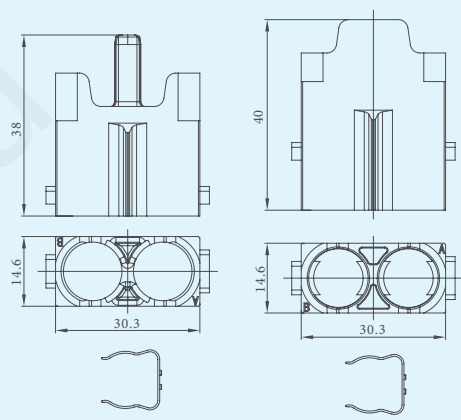
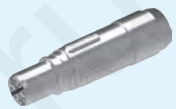
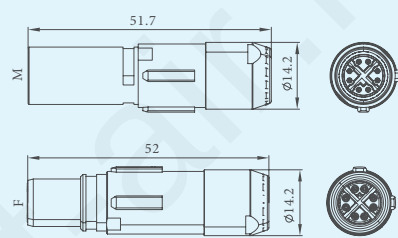
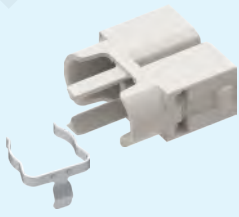
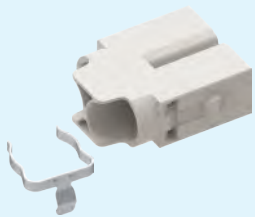
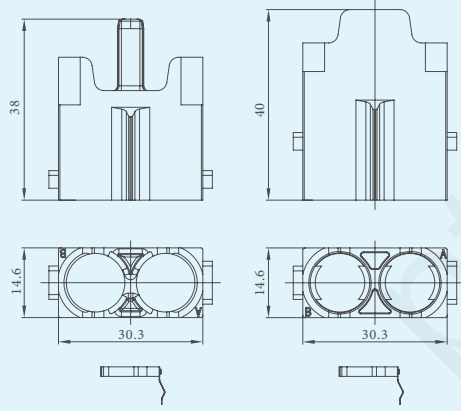
Обжимное соединение

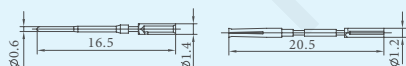
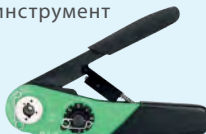
Сечение провода

0.25-0.34mm<sup>2</sup>

AWG

28-22

| Описание                                                                                                                                                                   | Модель                           | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                            |                                  | М             | Ж             |                                                                                       |              |
| <br>     | HDC-HMTB8-MC<br><br>HDC-HMTB8-FC | 1130201012768 | 1130206018198 |     |              |
| <br> | HDC-HMTB8-MC<br><br>HDC-HMTB8-FC | 1130201012718 | 1130206018158 |  |              |
| <br> | HDC-HMTB8-MC<br><br>HDC-HMTB8-FC | 1130201012758 | 1130206018188 |   |              |

| Контакты                                                                                                 | Сечение проводфа (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                             | Размеры в мм                                                                                                                    |                 |          |                          |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------------------------|--------------|
|                                                                                                          |                                     | М             | Ж             |                                                                                    |                                                                                                                                 |                 |          |                          |              |
| Позолоченные<br>        | 0.25-0.34mm <sup>2</sup>            | 1140205020048 | 1140210025338 |  | <table><tr><td>Сечение провода</td><td>Зачистка</td></tr><tr><td>0.25-0.34mm<sup>2</sup></td><td>AWG28-22 4mm</td></tr></table> | Сечение провода | Зачистка | 0.25-0.34mm <sup>2</sup> | AWG28-22 4mm |
| Сечение провода                                                                                          | Зачистка                            |               |               |                                                                                    |                                                                                                                                 |                 |          |                          |              |
| 0.25-0.34mm <sup>2</sup>                                                                                 | AWG28-22 4mm                        |               |               |                                                                                    |                                                                                                                                 |                 |          |                          |              |
| Описание                                                                                                 | диаметр обжима / область применения |               | Модель        | Артикул                                                                            |                                                                                                                                 |                 |          |                          |              |
| Обжимной инструмент<br> | 0.14-0.75mm <sup>2</sup>            |               | YJQ-YG07      | 5310306727838                                                                      |                                                                                                                                 |                 |          |                          |              |

## Стандарты

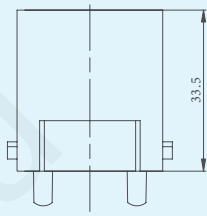
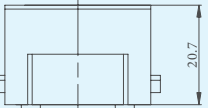
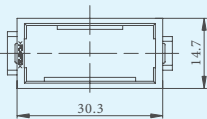
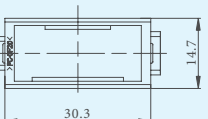
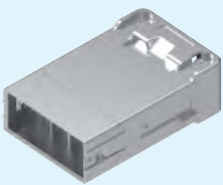
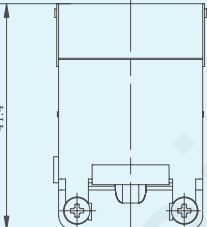
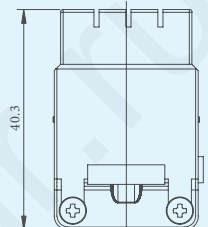
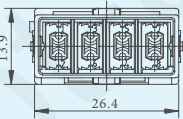
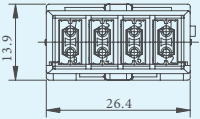
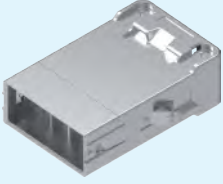
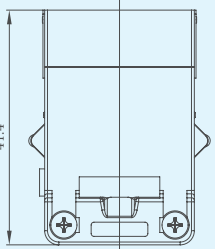
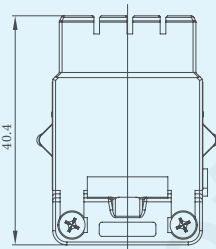
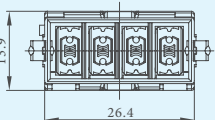
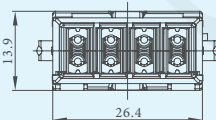
|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

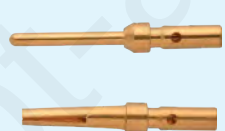
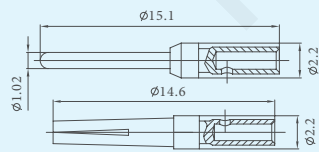
## Вставка

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 8                             |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 5A                            |
| Номинальное напряжение                          | 50V                           |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное импульсное напряжение               | 0.8kV                         |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |
| Скорость передачи                               | 10000 Mbit/s                  |
| Материал экрана                                 | Цинковый сплав                |

## Контакты

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Материал                | Медный сплав             |
| Обработка поверхности   | Золото                   |
| Сопротивление контактов | $\leq 3m\Omega$          |
| Обжимное соединение     |                          |
| Сечение провода         | 0.35-0.75mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-18                    |

| Описание                                                                            | Модель       | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |              | М             | Ж             |                                                                                      |                                                                                       |
|    | HDC-HMMB-M   | 1140601025998 |               |    |    |
|    | HDC-HMMB-F   |               | 1140602023708 |    |    |
|   | HDC-HMGB8-MC | 1120101038848 |               |   |   |
|  | HDC-HMGB8-FC |               | 1120201043318 |  |  |
|  | HDC-HMGB8-MC | 1120120010718 |               |  |  |
|  | HDC-HMGB8-FC |               | 1120220013628 |  |  |

| Контакты                                                                                                 | Сечение проводфа (mm <sup>2</sup> ) | Артикул                             |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                         | Размеры в мм  |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--|----------|---------------------|----------|-----|--------------------|----------|-----|
|                                                                                                          |                                     | М                                   | Ж             |                                                                                                                                                                                                                |               |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|                         | 0.35                                | 1140205004118                       | 1140210003308 |                                                                                                                             |               |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|                                                                                                          | 0.5                                 | 1140205004088                       | 1140210003288 |                                                                                                                                                                                                                |               |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|                                                                                                          |                                     |                                     |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></table> |               | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG22-20 | 4mm |
| Сечение провода                                                                                          |                                     | Зачистка                            |               |                                                                                                                                                                                                                |               |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
| 0.35mm <sup>2</sup>                                                                                      | AWG26-22                            | 4mm                                 |               |                                                                                                                                                                                                                |               |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
| 0.5mm <sup>2</sup>                                                                                       | AWG22-20                            | 4mm                                 |               |                                                                                                                                                                                                                |               |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
| Описание                                                                                                 |                                     | диаметр обжима / область применения |               | Модель                                                                                                                                                                                                         | Артикул       |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
| Обжимной инструмент<br> |                                     | 0.14-0.75mm <sup>2</sup>            |               | YJQ-YG07                                                                                                                                                                                                       | 5310306727838 |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

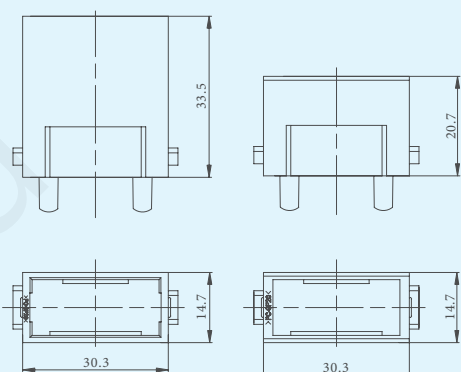
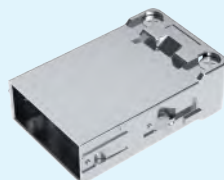
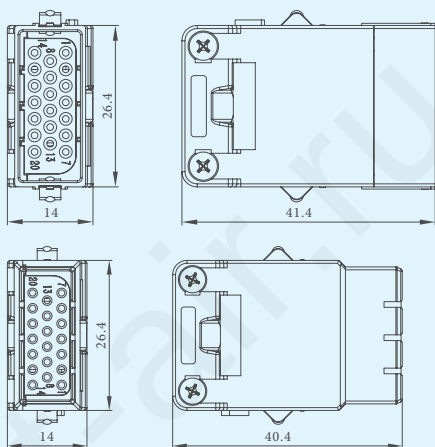
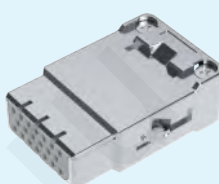
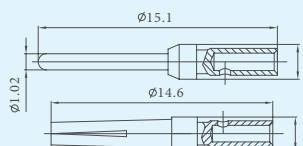
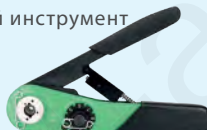
|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC61984                                                                          |
| Стандарты   | IEC60664-1                                                                        |
|             | IEC61373                                                                          |
| Сертификаты | GB/T21563-2018                                                                    |
|             |  |

**Вставка**

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 20                            |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 4A                            |
| Номинальное напряжение                          | 32V                           |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное импульсное напряжение               | 0.8kV                         |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |
| Материал экрана                                 | Цинковый сплав                |

**Контакты**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Материал                | Медный сплав            |
| Обработка поверхности   | Золото                  |
| Сопротивление контактов | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение     |                         |
| mm <sup>2</sup>         | 0.35-0.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-20                   |

| Описание                                                                                                                                                                   | Модель                              | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|---------|----------|-----|--------|----------|-----|--|
|                                                                                                                                                                            |                                     | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                           | HDC-HMMB-M                          | 1140601025998 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                           | HDC-HMMB-F                          |               | 1140602023708 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                          | HDC-HMSB20-MC                       | 1120101060048 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                         | HDC-HMSB20-FC                       |               | 1120201067958 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                                                                   | Сечение проводфа (mm²)              | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                                                                                                            |                                     | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| <br> | 0.35                                | 1140205004118 | 1140210003308 | <br><table border="1" data-bbox="1016 1595 1412 1707"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.35mm²</td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm² | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm² | AWG22-20 | 4mm |  |
|                                                                                                                                                                            | Сечение провода                     |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| 0.35mm²                                                                                                                                                                    | AWG26-22                            | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| 0.5mm²                                                                                                                                                                     | AWG22-20                            | 4mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
|                                                                                                                                                                            | 0.5                                 | 1140205004088 | 1140210003288 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Описание                                                                                                                                                                   | диаметр обжима / область применения |               | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |
| Обжимной инструмент<br>                                                                 | 0.14-0.75mm²                        |               | YJQ-YG07      | 5310306727838                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |         |          |     |        |          |     |  |

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты


**Вставка**

Число контактов

8

Электрические характеристики согласно IEC 61984

Номинальный ток

1A

 Номинальное  
напряжение

50V

 Сопротивление  
изоляции

 $\geq 10^{10} \Omega$ 

 Номинальное  
импульсное  
напряжение

0.8kV

Мех. циклы

 $\geq 500$ 

Скорость передачи

10000 Mbit/s

Материал экрана

Цинковый сплав

Диапазон температур

 $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ 

 Степень  
огнеупорности

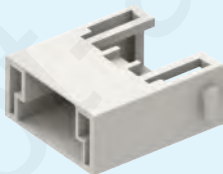
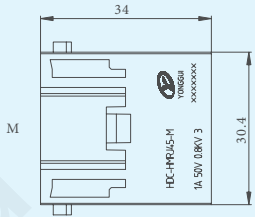
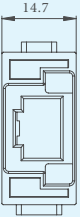
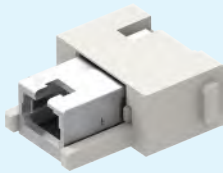
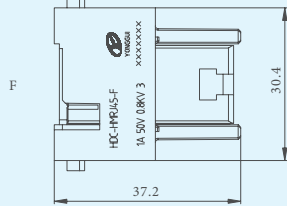
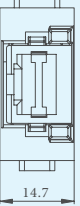
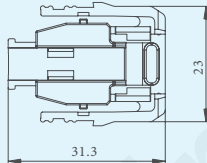
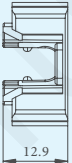
EN 45545-2

Тип провода

Сетевой кабель

Материал

Огнестойкий поликарбонат (PC)

| Описание                                                                                                                | Модель           | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         |                  | М             | Ж             |                                                                                      |                                                                                      |
|                                        | HDC-HMRJ45-M     | 1140698033738 |               |   |   |
|                                        | HDC-HMRJ45-F     |               |               |                                                                                      |                                                                                      |
|                                                                                                                         |                  |               | 1140698033748 |   |   |
| <br>Используется в комплекте с вилкой | HDC-HMRJ45-APT/2 | 1140698033758 |               |  |  |

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты

**CE****Вставка**

Число контактов

3

Материал

Огнестойкий поликарбонат (PC)

Диапазон температур

-40°C~+85°C

Степень  
огнеупорности

EN 45545-2

Мех. циклы

≥500

**Контакты**

Материал

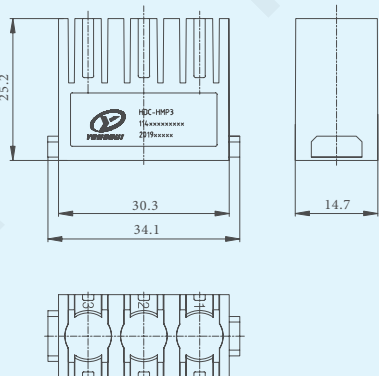
Медный сплав

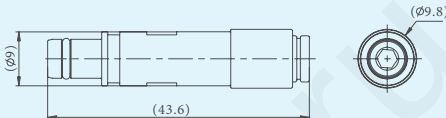
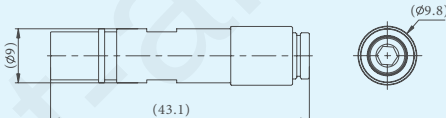
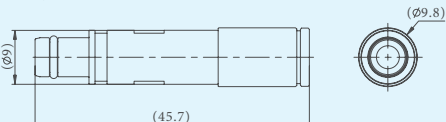
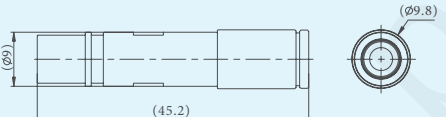
Внутренний диаметр

φ4/φ6

Рабочее давление

Max 8bar/116psi

| Описание                                                                                                                                       | Модель   | Артикул       | Чертеж                                                                              | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <p>Пневматический модуль. Контакты заказываются отдельно</p>  | HDC-HMP3 | 1140601024198 |  |              |

| Описание                                                                            | Модель        | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                     |               | М             | Ж             |                                                                                      |              |
|   | HDC-HMP(Φ4)-M | 1130201011238 |               |   |              |
|  | HDC-HMP(Φ4)-F |               | 1130206016188 |  |              |
|  | HDC-HMP(Φ6)-M | 1130201011228 |               |  |              |
|  | HDC-HMP(Φ6)-F |               | 1130206016178 |  |              |

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты

**CE****Вставка**

Число контактов

4

Потери

&lt;0.5dB

Материал

Огнестойкий поликарбонат (PC)

Диапазон температур

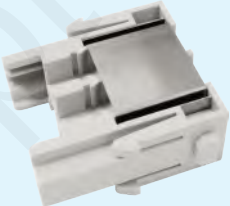
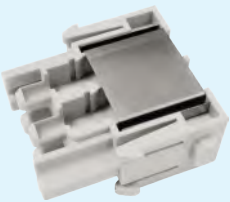
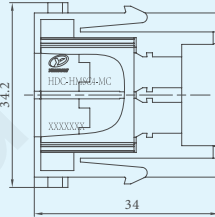
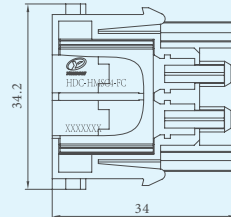
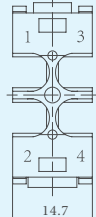
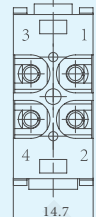
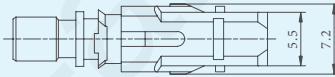
-40°C~+75°C

Степень  
огнеупорности

EN 45545-2

Механический ресурс

≥500

| Описание                                                                                                                                                                                                                               | Модель         | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                     | Размеры в мм                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                        |                | М             | Ж             |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Оптический модуль<br>SC, SC-разъём<br>приобретается отдельно<br><br> | HDC-HMSC4-MC   | 1139900010088 |               | <br> | <br> |
|                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-HMSC4-FC   |               | 1139900010078 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                            |
| Оптоволоконный компонент<br>                                                                                                                        | HDC-HMSC-M(F)C | 1139900009278 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                            |

**Стандарты**

IEC61984

IEC60664-1

Стандарты

IEC61373

GB/T21563-2018

Сертификаты

**Вставка**

Число контактов 4

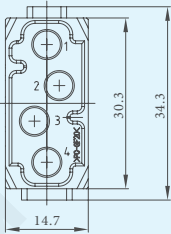
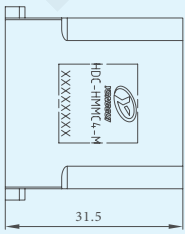
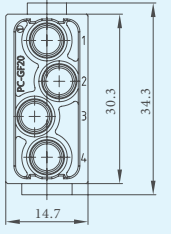
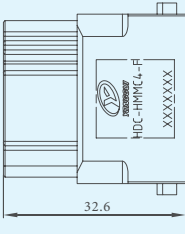
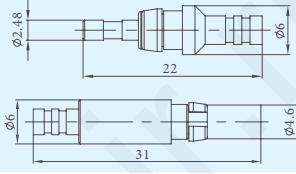
Потери на вставку ≤2.5dB

Материал Огнестойкий поликарбонат (PC)

Диапазон температур -40°C~+125°C

Степень огнеупорности EN45545-2

Механический ресурс ≥500

| Описание                                                                                                                                                                   | Модель                                                    | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                            |                                                           | М             | Ж             |                                                                                      |                                                                                     |
| <br><br> | HDC-HMMC4-M                                               | 1120120012978 |               |   |  |
|                                                                                                                                                                            | HDC-HMMC4-F                                               |               | 1120220016228 |   |  |
| Контакты                                                                                                                                                                   | Сечение проводфа (mm <sup>2</sup> )                       | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм                                                                        |
|                                                                                                                                                                            |                                                           | М             | Ж             |                                                                                      |                                                                                     |
|                                                                                          | Волоконно-оптический кабель из пластика 1 мм <sup>2</sup> | 1130201014168 | 1130206020698 |  |                                                                                     |

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Стандарты

**CE**
**Вставка**

Число контактов 1

Номинальное напряжение в соответствии с IEC 61984

Материал Цинковый сплав

Диапазон температур -40°C~+125°C

 Мех. циклы  $\geq 500$ 
**Контакты**

Материал Медный сплав

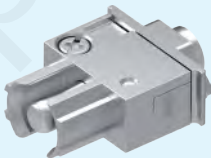
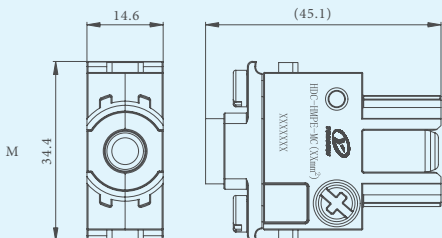
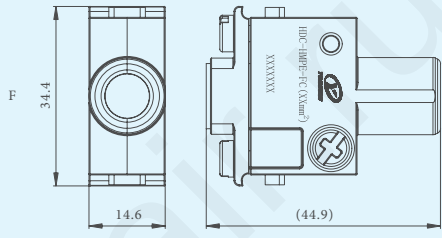
Обработка поверхности Серебро

 Сопротивление контактов  $\leq 0.3\text{m}\Omega$ 

Обжимное соединение

 Сечение провода 10-35mm<sup>2</sup>

AWG 8-2

| Описание                                                                                                   | Модель                                                                         | Артикул       |               | Чертеж Размеры в мм                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                | М             | Ж             |                                                                                     |
|                           | HDC-HMPE-MC (10mm <sup>2</sup> )                                               | 1150600150018 |               |   |
|                                                                                                            | HDC-HMPE-MC (25mm <sup>2</sup> )                                               | 1150600150038 |               |                                                                                     |
|                                                                                                            | HDC-HMPE-MC (16mm <sup>2</sup> )                                               | 1150600150028 |               |                                                                                     |
|                                                                                                            | HDC-HMPE-MC (35mm <sup>2</sup> )                                               | 1150600150048 |               |                                                                                     |
|                         | HDC-HMPE-FC (10mm <sup>2</sup> )                                               |               | 1151600145018 |  |
|                                                                                                            | HDC-HMPE-FC (25mm <sup>2</sup> )                                               |               | 1151600145028 |                                                                                     |
|                                                                                                            | HDC-HMPE-FC (16mm <sup>2</sup> )                                               |               | 1151600145038 |                                                                                     |
|                                                                                                            | HDC-HMPE-FC (35mm <sup>2</sup> )                                               |               | 1151600145048 |                                                                                     |
| Описание                                                                                                   | диаметр обжима / область применения                                            |               | Модель        | Артикул                                                                             |
| Обжимной инструмент<br> | 6-120mm <sup>2</sup><br>Необходимо использовать вместе с обжимным инструментом |               | EK60/22       | 5310306000108                                                                       |

**Стандарты**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Стандарты | IEC61984       |
|           | IEC60664-1     |
|           | IEC61373       |
|           | GB/T21563-2018 |

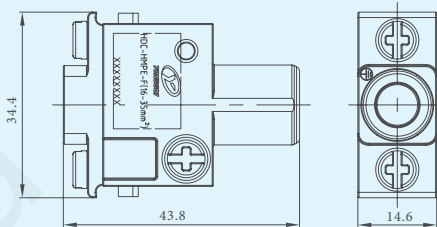
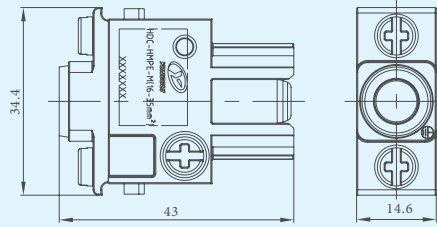
## Сертификаты


**Вставка**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Число контактов       | 1                             |
| Материал              | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур   | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы            | ≥500                          |

**Контакты**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Материал                   | Медный сплав         |
| Обработка поверхности      | Серебро              |
| Сопротивление контактов    | ≤0.3mΩ               |
| Осевое винтовое соединение |                      |
| Сечение провода            | 10-35mm <sup>2</sup> |
| AWG                        | 8-2                  |

| Описание                                                                          | Модель                                | Артикул       |               | Чертеж                                                                             | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                   |                                       | М             | Ж             |                                                                                    |              |
|  | HDC-HMPE-M<br>(10-25mm <sup>2</sup> ) | 1120101067538 |               |  |              |
|                                                                                   | HDC-HMPE-M<br>(16-35mm <sup>2</sup> ) | 1120101067548 |               |                                                                                    |              |
|  | HDC-HMPE-F<br>(10-25mm <sup>2</sup> ) |               | 1120201074768 |  |              |
|                                                                                   | HDC-HMPE-F<br>(16-35mm <sup>2</sup> ) |               | 1120201074778 |                                                                                    |              |

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты

**CE****Вставка**

Число контактов 1

Материал Огнестойкий поликарбонат (PC)

Диапазон температур -40°C~+125°C

Степень огнеупорности EN 45545-2

Мех. циклы  $\geq 500$ **Контакты**

Материал Медный сплав

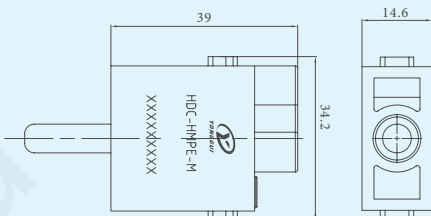
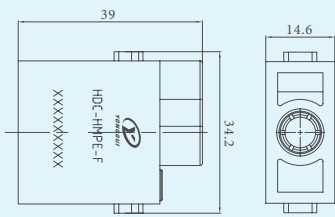
Обработка поверхности Серебро

Сопротивление контактов  $\leq 0.5\text{m}\Omega$ 

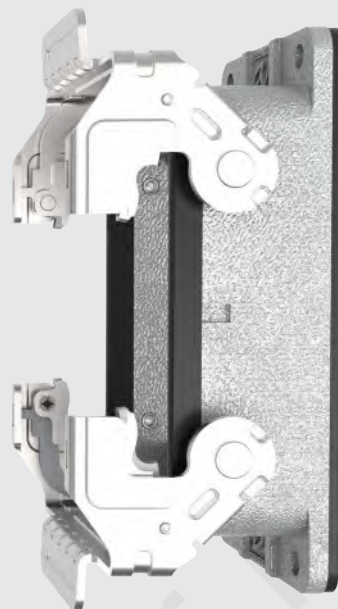
Осевое винтовое соединение

Сечение провода 1.5-16mm<sup>2</sup>

AWG

| Описание                                                                          | Модель     | Артикул       |               | Чертеж Размеры в мм                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |            | М             | Ж             |                                                                                     |
|  | HDC-HMPE-M | 1130602006548 |               |   |
|  | HDC-HMPE-F |               | 1130602006558 |  |

## Корпус серия N



| Серия                        | HDC-HN Вставка                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |    |    |
| Число контактов              | 10                                                                                  | 16                                                                                    |
| Тип монтажа                  | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса           | B49                                                                                 | 16BN/32BN                                                                             |
| Электрические характеристики | 16A 250V 4kV 3                                                                      | 16A 250V 4kV 3                                                                        |
| Сечение провода              | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                                 |
| М                            | 1129800003208                                                                       | 1130601006268                                                                         |
| Ж                            | 1129800003218                                                                       | 1130602006318                                                                         |
| Описание                     |  |  |
| Число контактов              | 15                                                                                  | 25                                                                                    |
| Тип монтажа                  | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса           | B49                                                                                 | 16BN/32BN                                                                             |
| Электрические характеристики | 10A 250V 4kV 3                                                                      | 10A 250V 4kV 3                                                                        |
| Сечение провода              | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                               |
| М                            | 1129800003228                                                                       | 1130601006548                                                                         |
| Ж                            | 1129800003238                                                                       | 1130602006648                                                                         |

## Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты **CE**

## Вставка

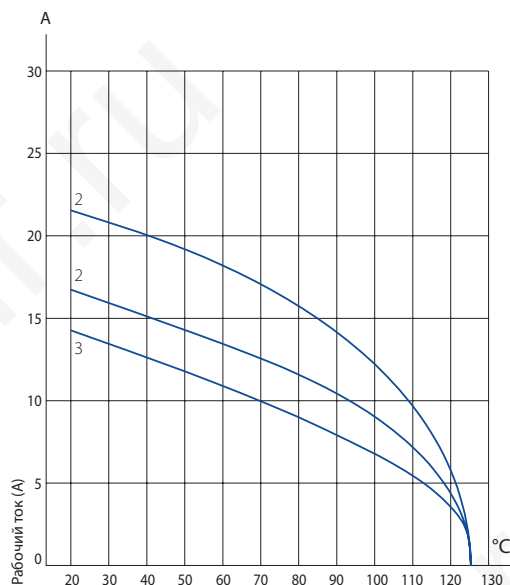
|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Число контактов                     | 10                             |
| Номинальное напряжение по IEC 61984 |                                |
| Номинальный ток                     | 16A                            |
| Номинальное напряжение              | 250V                           |
| Сопротивление изоляции              | $\geq 10^{10} \Omega$          |
| Номинальное импульсное напряжение   | 4KV                            |
| Степень загрязнения                 | 3                              |
| Материал                            | Огнестойкий по ликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                 | -40°C~+125°C                   |
| Степень огнеупорности               | EN 45545-2                     |
| Мех. циклы                          | $\geq 500$                     |

## Контакты

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Материал                | Медный сплав             |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро           |
| Сопротивление контактов | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |
| Обжимное соединение     |                          |
| Сечение провода         | 0.14-4mm <sup>2</sup>    |
| AWG                     | 26-12                    |

## Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 1 мм<sup>2</sup>

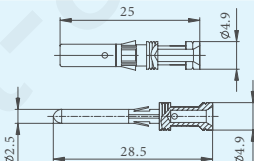
Число контактов

10+



Совместимость: В49 Корпус, Обжимное соединение

| Описание | Модель | Артикул       |               | Чертеж                                                   | Размеры в мм                                             |
|----------|--------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|          |        | М             | Ж             |                                                          |                                                          |
|          | A10EM  | 1129800003208 |               | <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm x 21mm</p>      |                                                          |
|          | A10EF  |               | 1129800003218 |                                                          |                                                          |
|          |        |               |               | <p>Монтаж на панель: размеры отверстия под установку</p> | <p>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели</p> |

| Контакты                                                                                                     | Сечение (mm²)   | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------------|----------|-------|
|                                                                                                              |                 | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| <div>Позолоченные</div>   | 0.5             | 1152100007018 | 1153100010018 |  | <table><tr><th>Сечение провода</th><th>Защитка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.0mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4.0mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода | Защитка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.0mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4.0mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |
|                                                                                                              | Сечение провода | Защитка       |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 0.5mm²          | AWG20         | 7.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 0.75mm²         | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 1.0mm²          | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 1.5mm²          | AWG16         | 7.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 2.5mm²          | AWG14         | 7.5mm         |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 4.0mm²                                                                                                       | AWG12           | 7.5mm         |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                 | AWG26-22        | 7.5mm         |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 0.75                                                                                                         | 1152100007028   | 1153100010028 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 1.0                                                                                                          | 1152100007038   | 1153100010038 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 1.5                                                                                                          | 1152100007048   | 1153100010048 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 2.5                                                                                                          | 1152100007058   | 1153100010058 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 4.0                                                                                                          | 1152100007068   | 1153100010068 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| 0.14-0.37                                                                                                    | 1152100007078   | 1153100010078 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
| <div>Посеребренные</div>  | 0.5             | 1152100007088 | 1153100051018 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 0.75            | 1152100007098 | 1153100051028 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 1.0             | 1152100007108 | 1153100051038 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 1.5             | 1152100007118 | 1153100051048 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 2.5             | 1152100007128 | 1153100051058 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 4.0             | 1152100007138 | 1153100051068 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |
|                                                                                                              | 0.14-0.37       | 1152100007148 | 1153100051078 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |         |        |       |       |         |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |

| Описание                                  | Сечение/ Область применения | Модель           | Артикул       |
|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|
| <p>Обжимной инструмент</p>                | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>     | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| <p>Инструмент для демонтажа контактов</p> | Контакты МЖ                 | RT-3             | 1130304000188 |
|                                           |                             | RT-2             | 1130304000178 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

 Сертификаты **CE**
**Вставка**

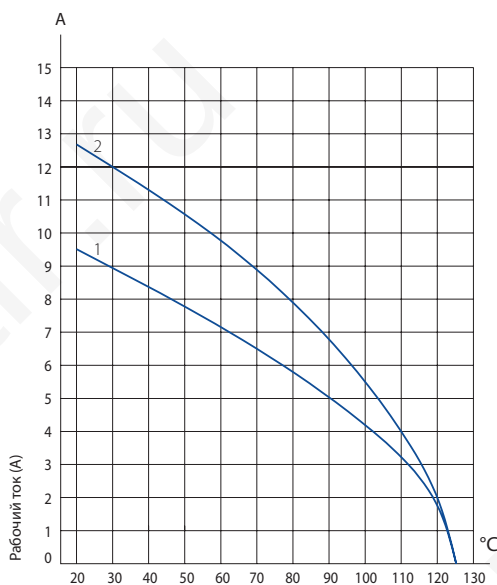
|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                     | 15                            |
| Номинальное напряжение по IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                     | 10A                           |
| Номинальное напряжение              | 250V                          |
| Сопротивление изоляции              | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное импульсное напряжение   | 4KV                           |
| Степень загрязнения                 | 3                             |
| Материал                            | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                 | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности               | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                          | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Материал                | Медный сплав            |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро          |
| Сопротивление контактов | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение     |                         |
| Сечение провода         | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                   |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

 1 Площадь поперечного сечения жилы: 0,75 мм<sup>2</sup>

 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>

Число контактов

15+



Совместимость: B49 Корпус, Обжимное соединение

| Описание | Модель | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                         | Размеры в мм |
|----------|--------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |        | М             | Ж             |                                                                                                                                                                |              |
|          | B15M   | 1129800003228 |               | <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p> <p>Монтаж на панель; размеры отверстия под установку</p> <p>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели</p> |              |
|          | B15F   |               | 1129800003238 |                                                                                                                                                                |              |

| Контакты      | Сечение (mm²)   | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|-------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------------|----------------|--|
|               |                 | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| Позолоченные  | 0.5             | 1152100012088 | 1153100013088 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 0.75            | 1152100012098 | 1153100013098 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 1.0             | 1152100012108 | 1153100013108 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 1.5             | 1152100012118 | 1153100013118 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 2.5             | 1152100012128 | 1153100013128 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 0.14-0.37       | 1152100012078 | 1153100013078 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| Посеребренные | 0.5             | 1152100012028 | 1153100013028 | <table><tr><th>Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20 7.0mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18 7.0mm</td></tr><tr><td>1.0mm²</td><td>AWG18 7.0mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16 7.0mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14 7.0mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-12 7.0mm</td></tr></table> | Сечение провода | Защистка | 0.5mm² | AWG20 7.0mm | 0.75mm² | AWG18 7.0mm | 1.0mm² | AWG18 7.0mm | 1.5mm² | AWG16 7.0mm | 2.5mm² | AWG14 7.0mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-12 7.0mm |  |
|               | Сечение провода | Защистка      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 0.5mm²          | AWG20 7.0mm   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 0.75mm²         | AWG18 7.0mm   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 1.0mm²          | AWG18 7.0mm   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
|               | 1.5mm²          | AWG16 7.0mm   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 2.5mm²        | AWG14 7.0mm     |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 0.14-0.37mm²  | AWG26-12 7.0mm  |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 0.75          | 1152100012038   | 1153100013038 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 1.0           | 1152100012048   | 1153100013048 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 1.5           | 1152100012058   | 1153100013058 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 2.5           | 1152100012068   | 1153100013068 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |
| 0.14-0.37     | 1152100012018   | 1153100013018 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |          |        |             |         |             |        |             |        |             |        |             |              |                |  |

| Описание                           | Сечение/ Область применения      | Модель           | Артикул       |
|------------------------------------|----------------------------------|------------------|---------------|
| Обжимной инструмент                | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>          | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов | контакты под обжимное соединение | RT-2             | 1130304000178 |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

## Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты **CE**

## Вставка

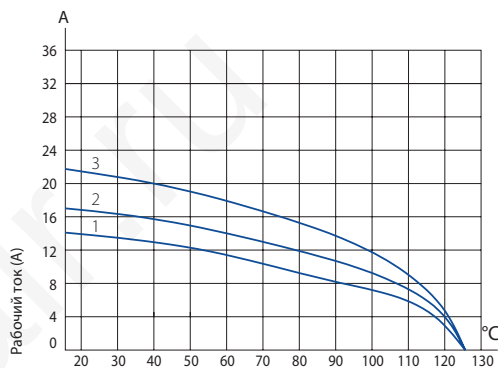
|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Число контактов                     | 16                             |
| Номинальное напряжение по IEC 61984 |                                |
| Номинальный ток                     | 16A                            |
| Номинальное напряжение              | 250V                           |
| Сопротивление изоляции              | $\geq 10^{10} \Omega$          |
| Номинальное импульсное напряжение   | 4KV                            |
| Степень загрязнения                 | 3                              |
| Материал                            | Огнестойкий по ликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                 | -40°C~+125°C                   |
| Степень огнеупорности               | EN 45545-2                     |
| Мех. циклы                          | $\geq 500$                     |

## Контакты

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Материал                | Медный сплав           |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро         |
| Сопротивление контактов | $\leq 1\text{m}\Omega$ |
| Обжимное соединение     |                        |
| Сечение провода         | 0.14-4mm <sup>2</sup>  |
| AWG                     | 26-12                  |

## Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

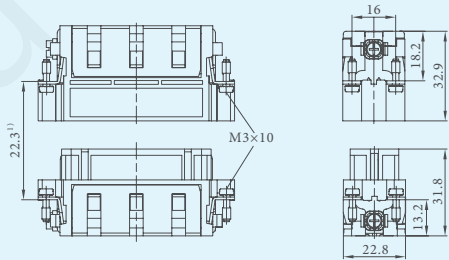
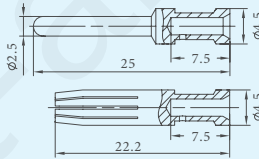
- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 1,0 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

Число контактов

16+



Совместимость: 16BN 32BN Корпус, Контакты приобретаются отдельно

| Описание                                                                           | Модель                      | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                    |                             | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимное со единение                                                               | HDC-HEN16-MC                | 1130601006268 |                  |  <p>Макс. расстояние между разъемами 24mm</p> <p>Монтаж на панель: размеры отверстия под установку</p> <p>Компоновка контактных отверстий на лицевой панели</p>                                                                                                                                                                                                                                            |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|  | HDC-HEN16-FC                | 1130602006318 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Контакты                                                                           | Сечение (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм    |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    |                             | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные                                                                       | 0.14-0.37                   | 1140205016138 | 1140210015768    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.5                         | 1140205016128 | 1140210015778    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.75-1.0                    | 1140205016108 | 1140210015828    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1.5                         | 1140205016208 | 1140210015918    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 2.5                         | 1140205016188 | 1140210015908    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 4.0                         | 1140205016198 | 1140210015818    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные                                                                      | 0.14-0.37                   | 1140205016218 | 1140210015928    | <table border="1"><thead><tr><th>Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                                                                                    | Сечение провода             | Зачистка      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.5mm²                      | AWG20         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 0.75mm²                     | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1mm²                        | AWG18         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                    | 1.5mm²                      | AWG16         | 7.5mm            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                             | AWG14                       | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4mm²                                                                               | AWG12                       | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                       | AWG26-22                    | 7.5mm         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.5                                                                                | 1140205016228               | 1140210015938 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1.0                                                                           | 1140205016248               | 1140210015958 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 1.5                                                                                | 1140205015768               | 1140210015508 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 2.5                                                                                | 1140205015608               | 1140210015338 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| 4.0                                                                                | 1140205015528               | 1140210015258 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Описание                                                                           | Сечение/ Область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Обжимной инструмент                                                                | 0.14-4.0mm²                 |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                                                 | 16А контакты                |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |  |

\*Больше информации о продуктах — см. стр. 320-325 Прочие инструменты — см. стр. 316-319

## Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты **CE**

## Вставка

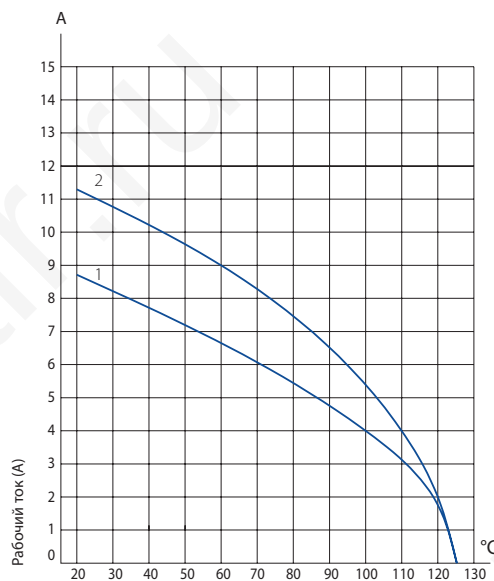
|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                     | 25                            |
| Номинальное напряжение по IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                     | 10A                           |
| Номинальное напряжение              | 250V                          |
| Сопротивление изоляции              | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное импульсное напряжение   | 4KV                           |
| Степень загрязнения                 | 3                             |
| Материал                            | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                 | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности               | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                          | $\geq 500$                    |

## Контакты

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Материал                | Медный сплав            |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро          |
| Сопротивление контактов | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение     |                         |
| Сечение провода         | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                   |

## Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

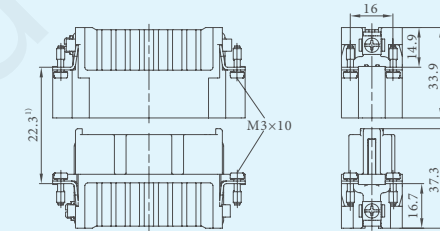
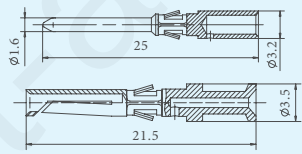


Темп. окр. среды(°C)

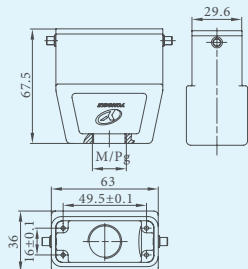
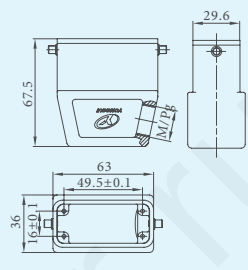
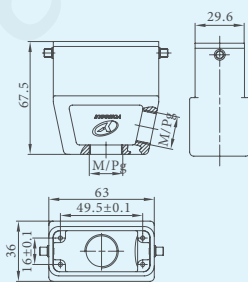
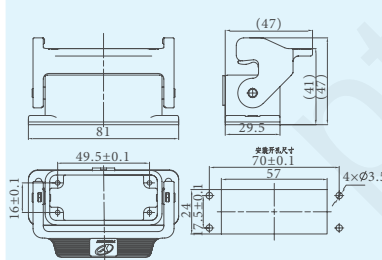
- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 0,75 мм<sup>2</sup>  
 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>

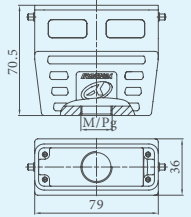
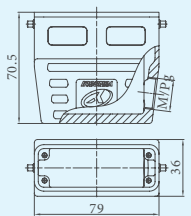
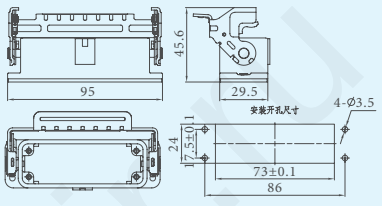
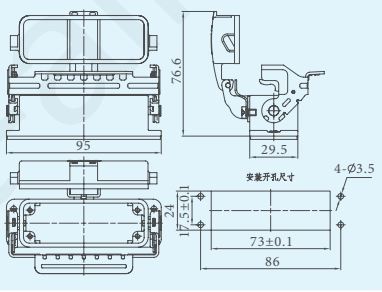
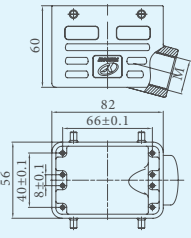
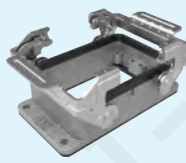
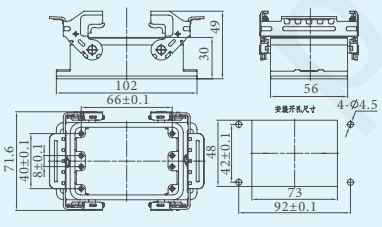
**Число контактов**
**25+**


Совместимость: 16BN 32BN Корпус, Обжимное соединение

| Описание                                                                           | Модель                      | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|--|
|                                                                                    |                             | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимное<br>соединение                                                             | HDC-HDN25-MC                | 1130601006548 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|  | HDC-HDN25-FC                | 1130602006648 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Контакты                                                                           | Сечение (mm²)               | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    |                             | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Позолоченные                                                                       | 0.5                         | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 0.75-1.0                    | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 1.5                         | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 2.5                         | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 0.14-0.37                   | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Посеребренные                                                                      | 0.5                         | 1152100108078 | 1153100161088    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                    | Сечение провода             |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 0.5mm²                      | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 0.75-1mm²                   | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
|                                                                                    | 1.5mm²                      | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5mm²                                                                             | AWG14                       | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                       | AWG26-22                    | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                           | 1152100108098               | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 1.5                                                                                | 1152100108108               | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 2.5                                                                                | 1152100109028               | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                          | 1152100108068               | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Описание                                                                           | Сечение/ Область применения |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Обжимной инструмент                                                                | 0.14-4.0mm²                 |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов                                                 | 10А контакты                |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

| Описание             |                                                      | Модель        | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------------|------------------------------------------------------|---------------|--------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      |                                                      |               | M      | Pg |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх)        | <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Верхний<br>ввод         | B49-TM20      | 20     |    | 1154100092018 |    |              |
|                      |                                                      | B49-TM25      | 25     |    | 1154100092028 |                                                                                       |              |
|                      | <b>Кожух</b><br>Одинарный<br>Боковой ввод            | B49-SM20      | 20     |    | 1154100092038 |   |              |
|                      |                                                      | B49-SM25      | 25     |    | 1154100092048 |                                                                                       |              |
|                      | <b>Кожух</b><br>Двойной<br>Верхний /<br>боковой ввод | B49-TM20+SM20 | 20+20  |    | 1154100092058 |  |              |
|                      |                                                      | B49-TM20+SM25 | 20+25  |    | 1154100092068 |                                                                                       |              |
|                      |                                                      | B49-TM25+SM20 | 25+20  |    | 1154100092078 |                                                                                       |              |
|                      |                                                      | B49-TM25+SM25 | 25+25  |    | 1154100092088 |                                                                                       |              |
| Нижняя часть корпуса | <b>Корпус</b><br>Одинарный<br>Пластиковая<br>петля   | B49           |        |    | 1130106002268 |  |              |

| Описание             | Модель                                                                                                                                      | Резьба             |    | Артикул | Чертеж        | Размеры в мм                                                                          |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                                                                                                                             | M                  | Pg |         |               |                                                                                       |
| Корпус (верх)        | <b>Кожух</b><br>верхний ввод,<br>узкий<br>                 | HDC-16BNU-SH-TM20  | 20 |         | 1154100261018 |    |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-16BNU-SH-TM25  | 25 |         | 1154100261028 |                                                                                       |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-16BNU-SH-TM32  | 32 |         | 1154100261038 |                                                                                       |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-16BNU-SH-TPg16 |    | 16      | 1154100261078 |                                                                                       |
|                      | <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>узкий<br>                  | HDC-16BNU-SH-SM20  | 20 |         | 1154100261048 |    |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-16BNU-SH-SM25  | 25 |         | 1154100261058 |                                                                                       |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-16BNU-SH-SM32  | 32 |         | 1154100261068 |                                                                                       |
| Нижняя часть корпуса | <b>Корпус</b><br>Зауженный<br>Одинарный<br>               | HDC-16BNL-SL       |    |         | 1130106007678 |   |
|                      | <b>Корпус</b><br>Зауженный<br>Одинарный<br>С крышкой<br> | HDC-16BNL-SL-MCV   |    |         | 1130106007848 |  |
| Верхняя              | <b>Кожух</b><br>Боковой ввод<br>Зауженный<br>            | HDC-32BNU-DL-SM20  | 20 |         | 1154100269018 |  |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-32BNU-DL-SM25  | 25 |         | 1154100269028 |                                                                                       |
|                      |                                                                                                                                             | HDC-32BNU-DL-SM32  | 32 |         | 1154100269038 |                                                                                       |
| Нижняя часть         | <b>Корпус</b><br>Зауженный<br>Двойной<br>                | HDC-32BNL-DL       |    |         | 1130106007898 |  |

## Вставка серия Q



Q Series

| Серия              | HDC-HQ Вставка (при установке в корпус 3A необходимо удалить уплотнительное кольцо вставки) |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание           |            |    |     |    |
| Число контактов    | 2+PE                                                                                        | 3+PE                                                                                | 3+PE                                                                                  | 4+PE                                                                                  |
| Тип монтажа        | Обжимное соединение                                                                         | Обжимное соединение                                                                 | Винтовое соединение                                                                   | Винтовое соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса | 3A/3B                                                                                       | 3A/3B                                                                               | 3A/3B                                                                                 | 3A/3B                                                                                 |
| Эл. характеристики | 40A 400V 6kV 3                                                                              | 40A 400V 6kV 3                                                                      | 10A 230/400V 4kV 3                                                                    | 10A 230/400V 4kV 3                                                                    |
| Сечение провода    | 1.5-10mm <sup>2</sup>                                                                       | 1.5-10mm <sup>2</sup>                                                               | 1-2.5mm <sup>2</sup>                                                                  | 1-2.5mm <sup>2</sup>                                                                  |
| М                  | Подробнее на странице товара                                                                | 1130601006148                                                                       | 1130601004978                                                                         | 1130601004988                                                                         |
| Ж                  |                                                                                             | 1130602006198                                                                       | 1130602004838                                                                         | 1130602004848                                                                         |
| Описание           |           |   |    |   |
| Число контактов    | 5+PE                                                                                        | 7+PE                                                                                | 8                                                                                     | 12+PE                                                                                 |
| Тип монтажа        | Обжимное соединение                                                                         | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                   | Обжимное соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса | 3A/3B                                                                                       | 3A/3B                                                                               | 3A/3B                                                                                 | 3A/3B                                                                                 |
| Эл. характеристики | 16A 230/400V 4kV 3                                                                          | 10A 400V 6kV 3                                                                      | 10A 250V 4kV 3                                                                        | 10A 400V 6kV 3                                                                        |
| Сечение провода    | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                                       | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                               |
| М                  | 1130601005118                                                                               | 1130601005128                                                                       | 1130601005138                                                                         | 1130601005148                                                                         |
| Ж                  | 1130602005018                                                                               | 1130602005028                                                                       | 1130602005038                                                                         | 1130602005048                                                                         |
| Серия              | HDC-HQRJ45                                                                                  | HDC-HQ4/2                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Описание           |          |  |  |  |
| Число контактов    | 8                                                                                           | 2x4                                                                                 | 2x4                                                                                   | 2x8                                                                                   |
| Тип монтажа        | Сетевой кабель                                                                              | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                   | Обжимное соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса | 3A/3B                                                                                       | 3A/3B                                                                               |                                                                                       |                                                                                       |
| Эл. характеристики | 1A 50V 0.8kV 3                                                                              |                                                                                     | 10A 50V 0.8kV 3                                                                       | 5A 50V 0.8kV 3                                                                        |
| Сечение провода    | Сетевой кабель                                                                              |                                                                                     | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                               | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                                                               |
| М                  | 1140601019008                                                                               | 1130601002458                                                                       | 1130498000548                                                                         | 1130498000508                                                                         |
| Ж                  | 1130602003588                                                                               | 1139900002218                                                                       | 1130498000558                                                                         | 1130498000518                                                                         |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты

**Вставка**

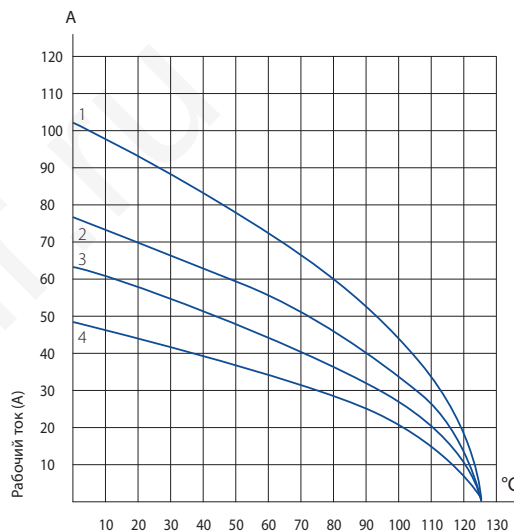
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 2+PE                          |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 40A                           |
| Номинальное напряжение                          | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Номинальное напряжение согласно UL/CSA          | 400V                          |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнестойкости                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Материал                | Медный сплав           |
| Обработка поверхности   | Серебро                |
| Сопротивление контактов | $\leq 1\text{m}\Omega$ |
| Осевое винтовое соед    |                        |
| Сечение провода         | 2.5-10mm <sup>2</sup>  |
| AWG                     | 14-8                   |
| Момент затяжки          | 1.8N.m                 |
| Длина зачистки провода  | 8mm                    |

**Токопроводящая способность**

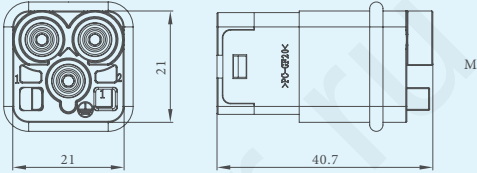
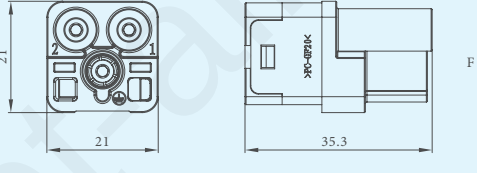
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.


**Темп. окр. среды(°C)**

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 4 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 6 мм<sup>2</sup>
- 4 Площадь поперечного сечения жилы: 10 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**2+**


Совместимость: 3A/3B Корпус

| Описание                                                                                                                           | Модель                                   | Артикул       |               | Чертеж                                                                                          | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                    |                                          | М             | Ж             |                                                                                                 |              |
| <div>Осевое винтовое соединение</div> <div></div> | HDC-HQ2/0-M<br>(1.5-2.5mm <sup>2</sup> ) | 1130601006008 |               | <div></div>  | М            |
|                                                                                                                                    | HDC-HQ2/0-M<br>(2.5-6mm <sup>2</sup> )   | 1130601006018 |               |                                                                                                 |              |
|                                                                                                                                    | HDC-HQ2/0-M<br>(4-10mm <sup>2</sup> )    | 1130601006028 |               |                                                                                                 |              |
| <div></div> <div></div>                         | HDC-HQ2/0-F<br>(1.5-2.5mm <sup>2</sup> ) |               | 1130602006058 | <div></div> | F            |
|                                                                                                                                    | HDC-HQ2/0-F<br>(2.5-6mm <sup>2</sup> )   |               | 1130602006088 |                                                                                                 |              |
|                                                                                                                                    | HDC-HQ2/0-F<br>(4-10mm <sup>2</sup> )    |               | 1130602006098 |                                                                                                 |              |
| Описание                                                                                                                           | Диапазон сечения провода / Применение    |               | Модель        | Артикул                                                                                         |              |
| <div>Шестигранный ключ</div> <div></div>        | Для HDC-HQ2/0-M/F                        |               | SW-2×100      | 5310305001268                                                                                   |              |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

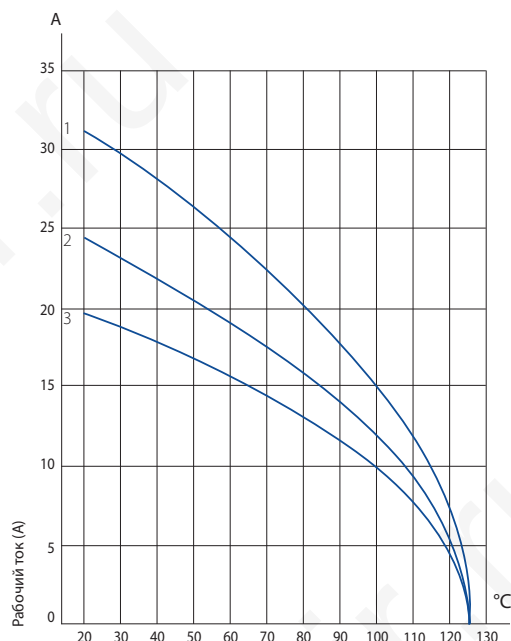
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 3+PE                          |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 230V                          |
| Номинальное напряжение (между фазами)           | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 4kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнестойкости                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Материал                | Медный сплав               |
| Обработка поверхности   | Серебро                    |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5 \text{ m}\Omega$ |
| Винтовое соединение     |                            |
| Сечение провода         | 1-2.5mm <sup>2</sup>       |
| AWG                     | 18-14                      |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.


**Темп. окр. среды(°C)**

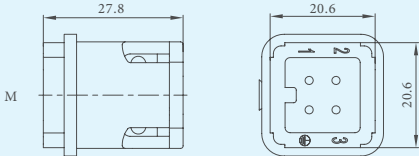
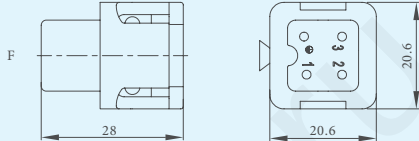
- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 1,0 мм<sup>2</sup>

Число контактов

3+



Совместимость: 3A/3В Корпус

| Описание                                                                                                 | Модель    | Артикул       |               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                          |           | М             | Ж             |                                                                                      |              |
| Винтовое соединение<br> | HDC-HQ3-M | 1130601004978 |               |   |              |
|                        | HDC-HQ3-F |               | 1130602004838 |  |              |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Стандарты | IEC 61984   |
|           | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

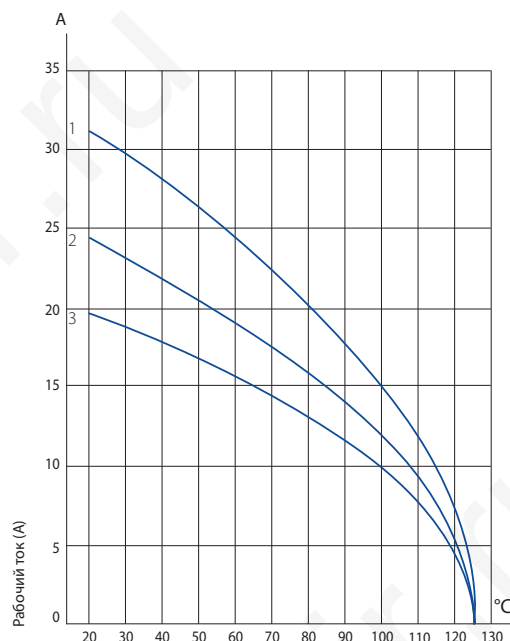
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 3+PE                          |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 40A                           |
| Номинальное напряжение                          | 400V                          |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6KV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Материал                | Медный сплав             |
| Обработка поверхности   | Серебро                  |
| Сопротивление контактов | $\leq 1 \text{ m}\Omega$ |
| Обжимное соединение     |                          |
| Сечение провода         | 1.5-10mm <sup>2</sup>    |
| AWG                     | 16-8                     |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

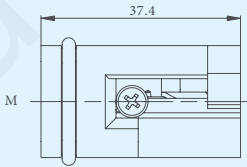
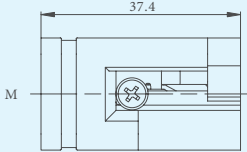
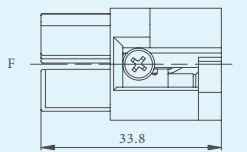
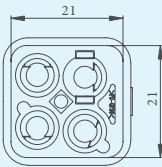
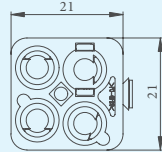
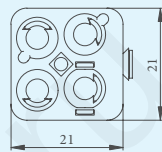
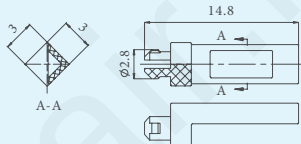
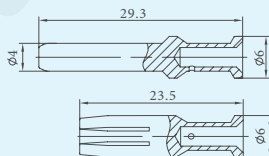


Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 1,0 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**3+**


Совместимость: 3A/3В Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Модель                                                                    | Артикул                            |                                        | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                               |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|-------------------|------|------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           | М                                  | Ж                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| Обжимное<br>соединение<br><br><br><br><br><br> | HDC-HQ3/0-MC<br><br>HDC-HQ3/0-MC<br>(Без уплотнителя)<br><br>HDC-HQ3/0-FC | 1130601006148<br><br>1130601006498 | <br><br><br><br><br>1130602006198      | <br><br><br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <br><br><br><br> |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                 | HDC-HQ12<br>Кодирующий<br>контакт                                         | 1140698038648                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сечение (мм <sup>2</sup> )                                                | Артикул                            |                                        | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                               |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                           | М                                  | Ж                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| <br><br>                                                                                                                     | 1.5                                                                       | 1140205012308                      | 1140210011468                          | <br><br><table border="1" data-bbox="1016 1509 1415 1668"><thead><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>10mm<sup>2</sup></td><td>AWG8</td><td>12mm</td></tr></tbody></table> | Сечение провода                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Зачистка | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 9.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG12 | 9.5mm | 6mm <sup>2</sup> | AWG10 | 9.5mm | 10mm <sup>2</sup> | AWG8 | 12mm |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Сечение провода                                                           |                                    | Зачистка                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.5mm <sup>2</sup>                                                        | AWG16                              | 9.5mm                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2.5mm <sup>2</sup>                                                        | AWG14                              | 9.5mm                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4mm <sup>2</sup>                                                          | AWG12                              | 9.5mm                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| 6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | AWG10                                                                     | 9.5mm                              |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| 10mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AWG8                                                                      | 12mm                               |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1140205012298                                                             | 1140210011458                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1140205012288                                                             | 1140210011448                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1140205012278                                                             | 1140210011418                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1140205013638                                                             | 1140210013128                      |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сечение/ Область применения                                               |                                    | Модель                                 | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| Обжимной<br>инструмент<br><br>                                                                                                                                                                                  | 0.34-10mm <sup>2</sup>                                                    |                                    | KNIPEX<br>Обжимные клещи<br>(97 52 65) | 5310306000528                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br><br>                                                                                                                                                                      | 40А контакты                                                              |                                    | HDC-HC-CX                              | 1130304001448                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |                   |      |      |  |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

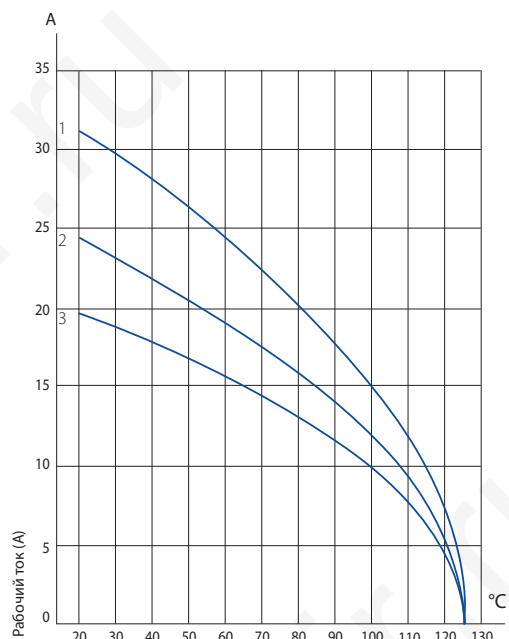
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 4+PE                          |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 230V                          |
| Номинальное напряжение (между фазами)           | 400V                          |
| Номинальное напряжение                          | 4kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Материал                | Медный сплав         |
| Обработка поверхности   | Серебро              |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5m\Omega$    |
| Винтовое соединение     |                      |
| Сечение провода         | 1-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 18-14                |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>

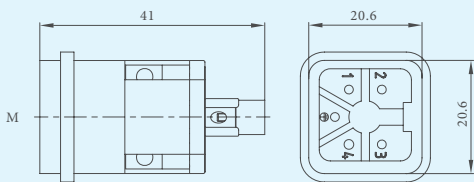
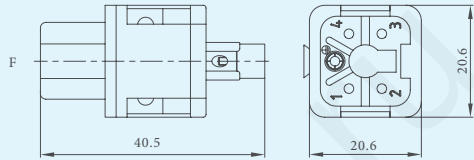
3 Площадь поперечного сечения жилы: 1,0 мм<sup>2</sup>

Число контактов

4+



Совместимость: 3A/3В Корпус

| Описание                                                                           | Модель    | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                    |           | М             | Ж             |                                                                                     |              |
| Винтовое соединение                                                                |           |               |               |                                                                                     |              |
|   | HDC-HQ4-M | 1130601004988 |               |   |              |
|  | HDC-HQ4-F |               | 1130602004848 |  |              |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

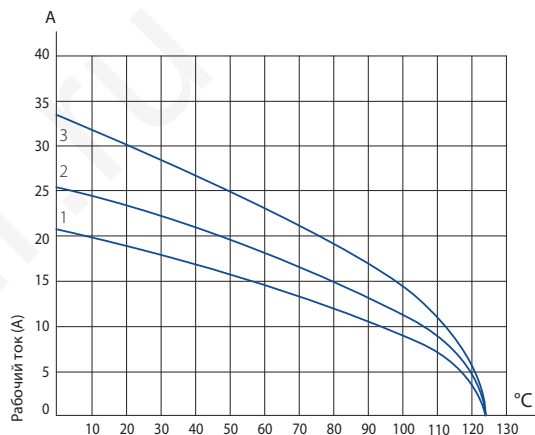
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 5+PE                          |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 16A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 230V                          |
| Номинальное напряжение (между фазами)           | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 4kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Материал                | Медный сплав                    |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото                  |
| Сопротивление контактов | $\leq 1m\Omega$                 |
| Обжимное соединение     |                                 |
| Сечение провода         | (0.14-0.37) -4.0mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-12                           |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

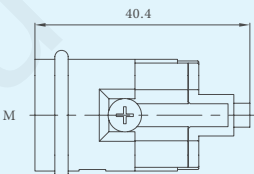
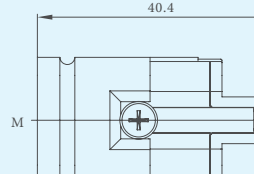
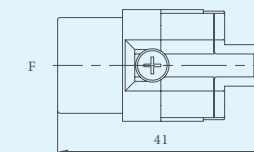
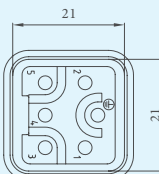
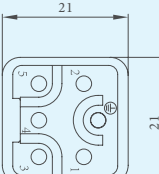
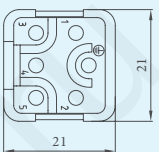
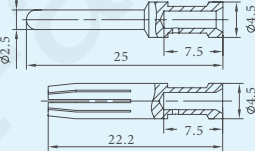
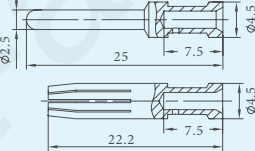
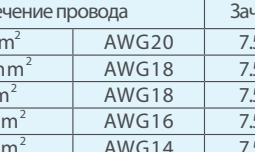
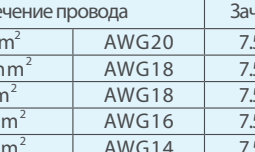
- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 1,0 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

Число контактов

5+



Совместимость: 3A/3В Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                            | Модель                                                           | Артикул                                                                                            |                                                                                                    | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  | М                                                                                                  | Ж                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Обжимное соединение<br><br><br> | HDC-HQ5-MC<br><br>HDC-HQ5-MC (Без уплотнителя)<br><br>HDC-HQ5-FC | 1130601005118<br><br>1130601006418                                                                 | <br><br><br>1130602005018                                                                          | <br><br> | <br><br> |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сечение (mm <sup>2</sup> )                                       | Артикул                                                                                            |                                                                                                    | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                  | М                                                                                                  | Ж                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Позолоченные<br>                                                                                                                                                                                 | 0.14-0.37<br>0.5<br>0.75-1.0<br>1.5<br>2.5<br>4.0                | 1140205016138<br>1140205016128<br>1140205016108<br>1140205016208<br>1140205016188<br>1140205016198 | 1140210015768<br>1140210015778<br>1140210015828<br>1140210015918<br>1140210015908<br>1140210015818 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |
| Посеребренные<br>                                                                                                                                                                                | 0.14-0.37<br>0.5<br>0.75-1.0<br>1.5<br>2.5<br>4.0                | 1140205016218<br>1140205016228<br>1140205016248<br>1140205015768<br>1140205015608<br>1140205015528 | 1140210015928<br>1140210015938<br>1140210015958<br>1140210015508<br>1140210015338<br>1140210015258 |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сечение/ Область применения                                      |                                                                                                    | Модель                                                                                             | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Обжимной инструмент<br>                                                                                                                                                                          | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>                                          |                                                                                                    | M22520/1-01(DMC)                                                                                   | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Инструмент для демонтажа контактов<br>                                                                                                                                                           | 16A контакты                                                     |                                                                                                    | HDC-HE-CX                                                                                          | 1130304001428                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Вставка**

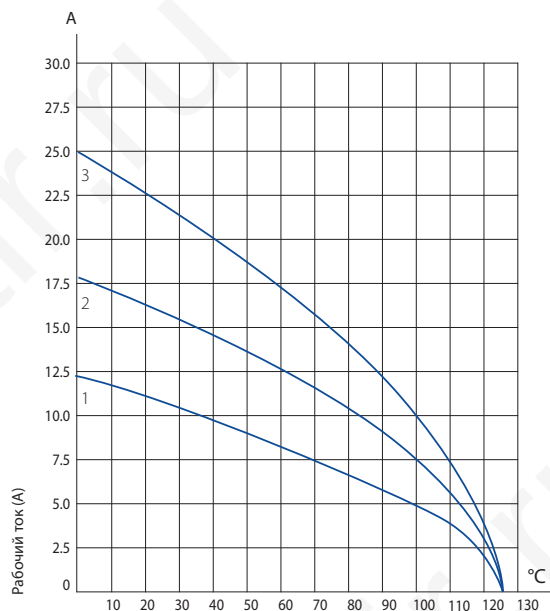
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 7+PE                          |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 230V                          |
| Номинальное напряжение (между фазами)           | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Материал                | Медный сплав                    |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото                  |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5 \text{ m}\Omega$      |
| Обжимное соединение     |                                 |
| Сечение провода         | (0.14-0.37) -2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                           |

**Токопроводящая способность**

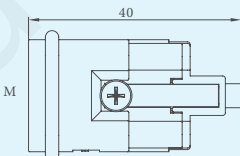
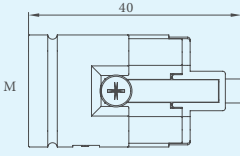
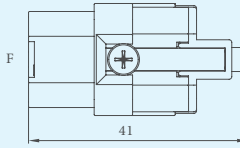
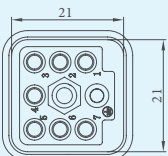
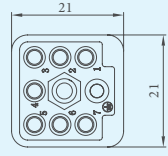
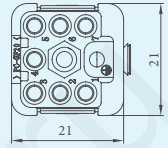
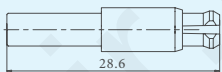
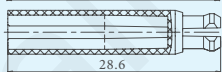
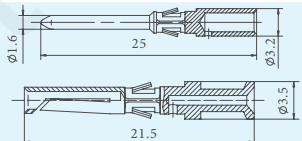
Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.


**Темп. окр. среды(°C)**

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 0,75 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**7+**

**Совместимость: 3А/3В Корпус**

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Модель                          | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Обжимное<br>соединение<br><br><br><br> | HDC-HQ7-MC                      | 1130601005128 |                  | <br><br> | <br><br>                                                                                                                                         |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HDC-HQ7-MC<br>(Без уплотнителя) | 1130601006428 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HDC-HQ7-FC                      | 1130602005028 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| <br>                                                                                                                 | HDC-HQ7<br>Кодирующее штырь     | 1140601003618 |                  | <br>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HDC-HQ7<br>Кодирующий гнездо    | 1140602003378 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сечение (mm <sup>2</sup> )      | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Позолоченные<br><br><br>                                                                                             | 0.5                             | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                            | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сечение провода                 |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.5mm <sup>2</sup>              | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.75-1mm <sup>2</sup>           | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.5mm <sup>2</sup>              | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                         | AWG14                           | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                   | AWG26-22                        | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1152100108048                   | 1153100161048 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1152100108058                   | 1153100161058 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1152100109018                   | 1153100161068 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1152100108018                   | 1153100161018 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Посеребренные<br><br><br>                                                                                            | 0.5                             | 1152100108078 | 1153100161088    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.75-1.0                        | 1152100108098 | 1153100161108    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.5                             | 1152100108108 | 1153100161118    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.5                             | 1152100109028 | 1153100161128    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.14-0.37                       | 1152100108068 | 1153100161078    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сечение/ Область применения     |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Обжимной<br>инструмент<br><br>                                                                                                                                                                          | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Инструмент для демонтажа контактов<br><br>                                                                                                                                                              | 10А контакты                    |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

**Сертификаты**

**Разъем**

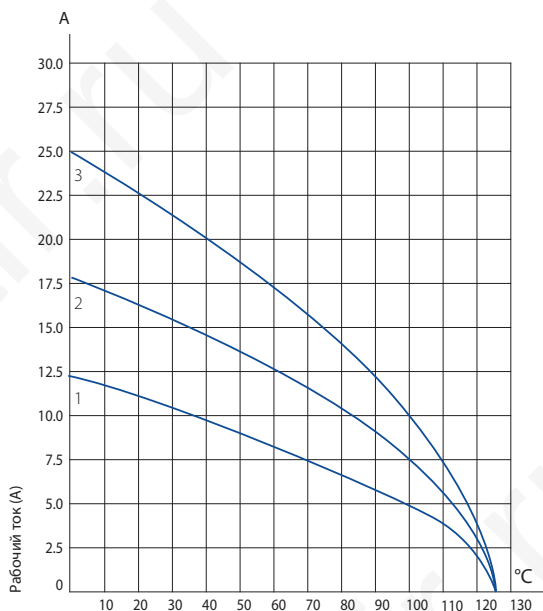
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 8                             |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 250V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 4kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| UL/CSA Номинальное напряжение                   | 600V                          |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Материал                | Медный сплав                    |
| Обработка поверхности   | Серебро/Золото                  |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5m\Omega$               |
| Обжимное соединение     |                                 |
| Сечение провода         | (0.14-0.37) -2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                           |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Площадь поперечного сечения жилы: 0,75 мм<sup>2</sup>

2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>

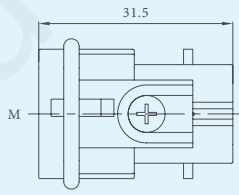
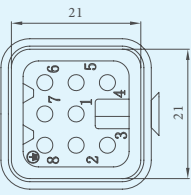
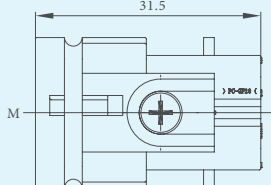
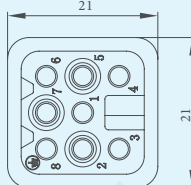
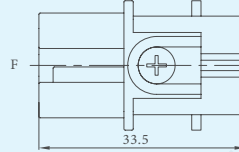
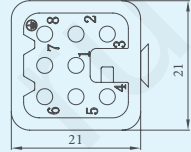
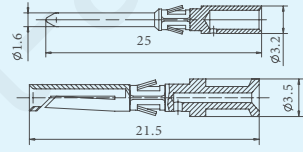
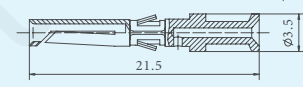
3 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

Число контактов

8+



Совместимость: 3А/3В Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Модель                          | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-----|-----------|-------|-----|--------|-------|-----|--------|-------|-----|--------------|----------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| <div>Обжимное соединение</div> <div></div> <div></div> <div></div> | HDC-HQ8-MC                      | 1130601005138 |                  | <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-HQ8-MC<br>(Без уплотнителя) | 1130601006438 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HDC-HQ8-FC                      |               | 1130602005038    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Сечение (mm²)                   | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм    |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| <div>Позолоченные</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                 | 0.5                             | 1152100108028 | 1153100161028    | <div></div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.75-1.0                        | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.5                             | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2.5                             | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.14-0.37                       | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| <div>Посеребренные</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                | 0.5                             | 1152100108078 | 1153100161088    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                      | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm | 1.5mm² | AWG16 | 8mm | 2.5mm² | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Сечение провода                 |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.5mm²                          | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0.75-1mm²                       | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.5mm²                          | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 2.5mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AWG14                           | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 0.14-0.37mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AWG26-22                        | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1152100108098                   | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1152100108108                   | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1152100109028                   | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1152100108068                   | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Сечение/ Область применения     |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| <div>Обжимной инструмент</div> <div></div>                                                                                                                                                                                          | 0.14-4.0mm²                     |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |
| <div>Инструмент для демонтажа контактов</div> <div></div>                                                                                                                                                                           | 10А контакты                    |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |        |       |     |           |       |     |        |       |     |        |       |     |              |          |     |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

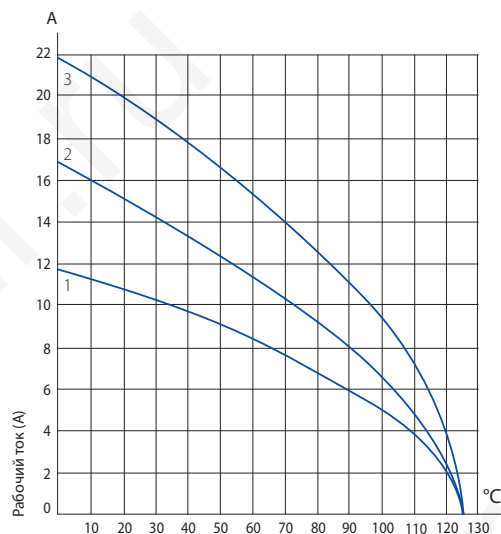
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 12+PE                         |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Материал                | Медный сплав                    |
| Обработка поверхности   | Золото/Серебро                  |
| Сопротивление контактов | $\leq 2.5m\Omega$               |
| Обжимное соединение     |                                 |
| Сечение провода         | (0.14-0.37) -2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                     | 26-14                           |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

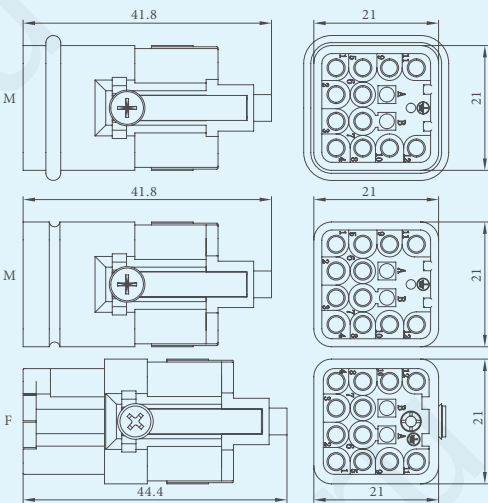
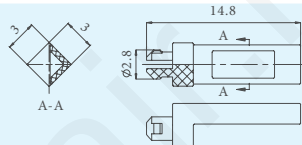
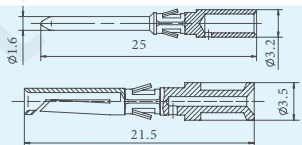


Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 0,75 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 1,5 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**12+**


Совместимость: 3A/3B Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Модель                            | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Обжимное<br>соединение<br><br><br><br> | HDC-HQ12-MC                       | 1130601005148 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HDC-HQ12-MC<br>(Без уплотнителя)  | 1130601006448 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HDC-HQ12-FC                       |               | 1130602005048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                         | HDC-HQ12<br>Кодирующий<br>контакт | 1140698038648 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> )     | Артикул       |                  | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   | М             | Ж                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Позолоченные<br><br><br>                                                                                             | 0.5                               | 1152100108028 | 1153100161028    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.75-1.0                          | 1152100108048 | 1153100161048    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.5                               | 1152100108058 | 1153100161058    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.5                               | 1152100109018 | 1153100161068    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.14-0.37                         | 1152100108018 | 1153100161018    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Посеребренные<br><br><br>                                                                                            | 0.5                               | 1152100108078 | 1153100161088    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Сечение провода                   |               | Зачистка         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.5mm <sup>2</sup>                | AWG20         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0.75-1mm <sup>2</sup>             | AWG18         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.5mm <sup>2</sup>                | AWG16         | 8mm              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                         | AWG14                             | 6mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                   | AWG26-22                          | 8mm           |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1152100108098                     | 1153100161108 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1152100108108                     | 1153100161118 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1152100109028                     | 1153100161128 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1152100108068                     | 1153100161078 |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Сечение/ Область применения       |               | Модель           | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Обжимной<br>инструмент<br><br>                                                                                                                                                                          | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>           |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Инструмент для демонтажа контактов<br><br>                                                                                                                                                              | 10А контакты                      |               | HDC-HD-CX        | 1130304001438                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                   | 2                             |
| Сопротивление изоляции            | $\geq 10^{10}\Omega$          |
| Номинальный ток                   | 10A                           |
| Номинальное напряжение            | 50V                           |
| Номинальное импульсное напряжение | 0.8kV                         |
| Степень загрязнения               | 3                             |
| Материал                          | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Степень огнеупорности             | EN 45545-2                    |
| Скорость передачи                 | 100 Mbit/s, 10000 Mbit/s      |
| Материал экрана                   | Цинковый сплав                |

**Экранированный модуль**

Количество контактов

|              |           |
|--------------|-----------|
| HDC-HMEMC2x4 | 4 + экра  |
| HDC-HMEMC2x8 | 8 + экран |

Электрические характеристики согласно IEC 61984

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Номинальное напряжение      | 50V                                 |
| Номинальное имп. напряжение | 0.8kV                               |
| Сопротивление изоляции      | $\geq 10^{10}\Omega$                |
| Номинальный ток             | 110A (4 контакта); 5A (8 контактов) |
| Мех. циклы                  | $\geq 500$                          |

Материал

|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Диапазон температур   | -40°C~+125°C                     |
| Диэлектрик            | Поликарбонат                     |
| Степень огнеупорности | EN 45545-2                       |
| Внешний проводник     | цинковый сплав, покрытый никелем |

Контакты

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Материал               | Медный сплав                              |
| Покрытие               | золото/серебро (10A); золото(5A)          |
| Сопротивление контакта | $\leq 3m\Omega(10A); \leq 2.5m\Omega(5A)$ |
| Обжимной HDC-Dsub (5A) |                                           |
| Сечение провода        | (0.14-0.37)-0.5mm <sup>2</sup>            |
| AWG                    | 26-20                                     |
| Обжимной HDC-D (10A)   |                                           |
| Сечение провода        | (0.14-0.37)-2.5mm <sup>2</sup>            |
| AWG                    | 26-14                                     |

**Токопроводящая способность**

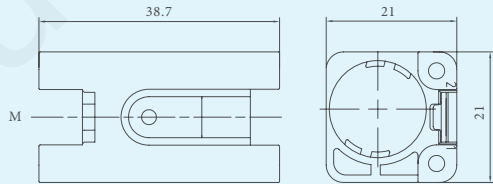
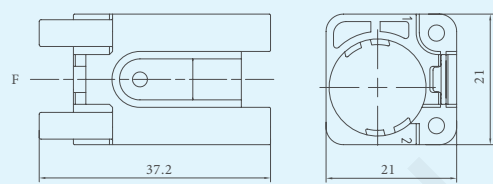
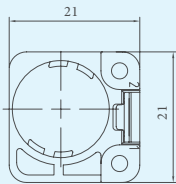
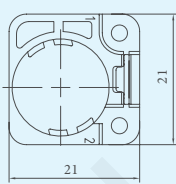
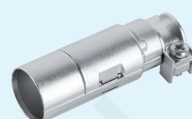
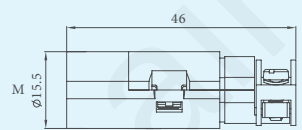
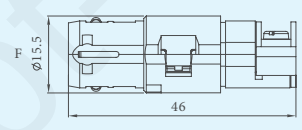
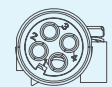
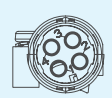
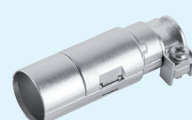
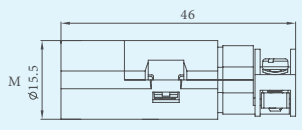
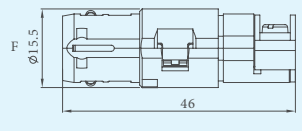
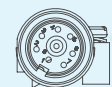
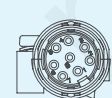
Модульная конструкция  
Установка в корпус не нарушает целостность экранирования  
Экранирующая проводимость не зависит от потенциала корпуса  
Полярность контактов (штырь/гнездо) определяется только вставляемым модулем  
Обеспечивает передачу высокочувствительных сигналов (например, шинных сигналов)

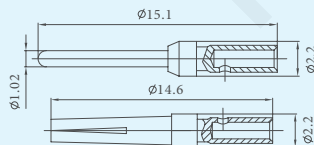
Число контактов

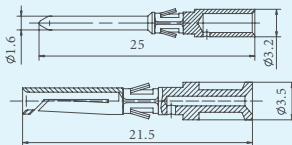
4/8+



Совместимость: 3A/3B Корпус

| Описание                                                                                                                                                                                                 | Модель          | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                           | Размеры в мм                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                          |                 | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| Обжимное<br>соединение<br><br><br><br> | HDC-HQ4/2-MC    | 1130601002458 |               | <br><br>     | <br><br>     |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-HQ4/2-FC    |               | 1139900002218 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| <br><br>                           | HDC-HMEMC2x4-MC | 1130498000548 |               | <br><br> | <br><br> |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-HMEMC2x4-FC |               | 1130498000558 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| <br><br>                           | HDC-HMEMC2x8-MC | 1130498000508 |               | <br><br> | <br><br> |
|                                                                                                                                                                                                          | HDC-HMEMC2x8-FC |               | 1130498000518 |                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                    |

| Описание<br>5A Контакты                                                           | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                   |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|---------------------|----------|-----|--------------------|----------|-----|
|                                                                                   |                               | М             | Ж             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|  | 0.35                          | 1140205004118 | 1140210003308 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG22-20 | 4mm |
| Сечение провода                                                                   |                               | Зачистка      |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
| 0.35mm <sup>2</sup>                                                               | AWG26-22                      | 4mm           |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
| 0.5mm <sup>2</sup>                                                                | AWG22-20                      | 4mm           |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |
|  | 0.5                           | 1140205004088 | 114021000328  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |                 |  |          |                     |          |     |                    |          |     |

| Описание<br>10A Контакты                                                                                                                                                                    | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|
|                                                                                                                                                                                             |                               | М             | Ж             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Позолоченные<br><br>      | 0.5                           | 1152100108028 | 1153100161028 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |
|                                                                                                                                                                                             | Сечение провода               |               | Зачистка      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 0.5mm <sup>2</sup>            | AWG20         | 8mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 0.75-1mm <sup>2</sup>         | AWG18         | 8mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 1.5mm <sup>2</sup>            | AWG16         | 8mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          | AWG14                         | 6mm           |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    | AWG26-22                      | 8mm           |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                    | 1152100108048                 | 1153100161048 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1.5                                                                                                                                                                                         | 1152100108058                 | 1153100161058 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5                                                                                                                                                                                         | 1152100109018                 | 1153100161068 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                   | 1152100108018                 | 1153100161018 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| Посеребренные<br><br> | 0.5                           | 1152100108078 | 1153100161088 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 0.75-1.0                      | 1152100108098 | 1153100161108 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 1.5                           | 1152100108108 | 1153100161118 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 2.5                           | 1152100109028 | 1153100161128 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                                                                                                                                                                                             | 0.14-0.37                     | 1152100108068 | 1153100161078 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |

| Описание                                                                                                                                                                                          | Сечение/ Область применения | Модель           | Артикул       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br><br> | 0.14-0.75mm <sup>2</sup>    | YJQ-YG07         | 5310306727838 |
|                                                                                                                                                                                                   | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>     | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов<br>HDC-HD                                                                   | 10A контакты                | HDC-HD-CX        | 1130304001438 |
| HDC-HDsub                                                                                                      | 5A контакты                 | HDC-DSUB9-CX     | 1130304001458 |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты


**Вставка**

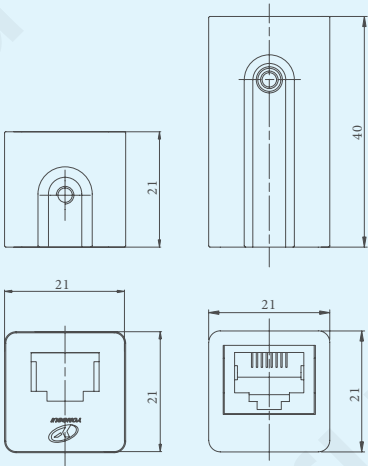
|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                   | 8                             |
| Номинальное напряжение            | 50V                           |
| Номинальный ток                   | 1A                            |
| Сопротивление изоляции            | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное импульсное напряжение | 0.8kV                         |
| Мех. циклы                        | $\geq 500$                    |
| Скорость передачи                 | 10000 Mbit/s                  |
| Материал экрана                   | Цинковый сплав                |
| Диапазон температур               | -40°C~+85°C                   |
| Тип проводника                    | Сетевой кабель                |
| Степень огнестойкости             | EN 45545-2                    |
| Материал                          | Огнестойкий поликарбонат (PC) |

Число контактов

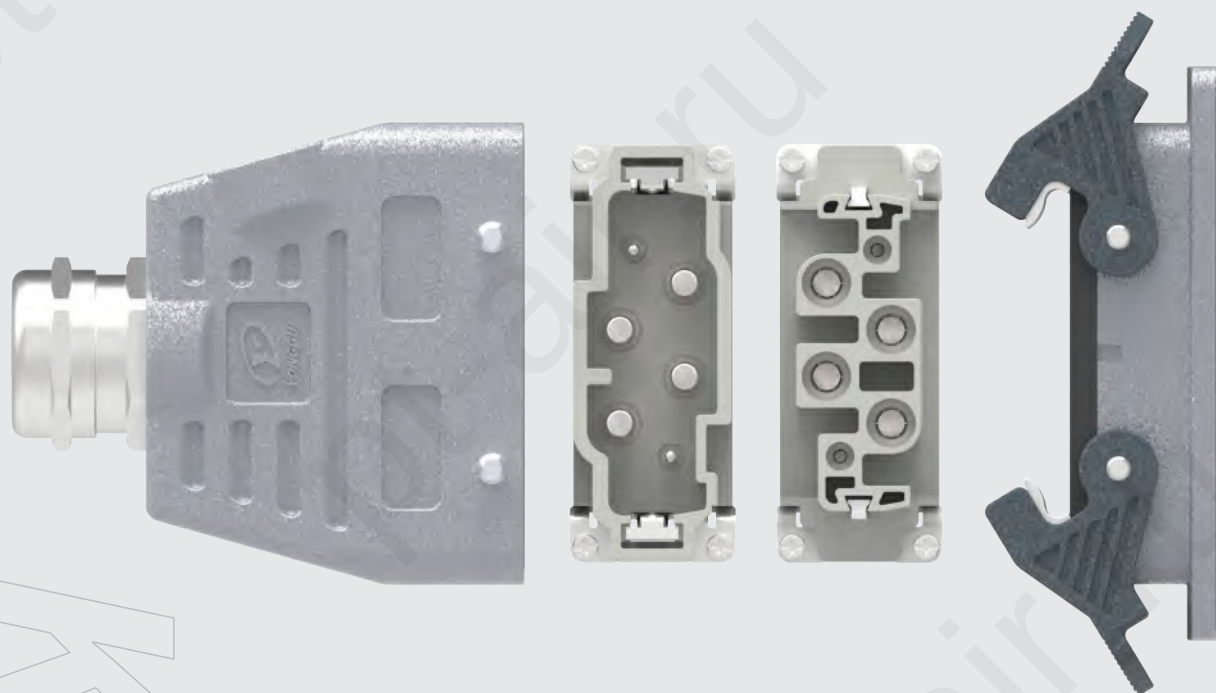
8+



Совместимость: 3A/3B Корпус

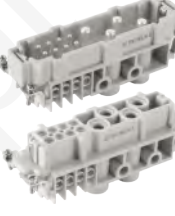
| Описание                                                                            | Модель       | Артикул         |   | Чертеж                                                                              | Размеры в мм             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                                                                     |              | М               | Ж |                                                                                     |                          |
|    | HDC-HQRJ45-M | 1140601019008   |   |  | Обжим коннектора (RJ-45) |
|   | HDC-HQRJ45-F | 1130602003588   |   |                                                                                     |                          |
| Описание                                                                            | Модель       | Сечение провода |   | Примечание                                                                          |                          |
|  | BS431108(8P) | Сетевой кабель  |   |                                                                                     |                          |

## Вставка серия К (Гибрид)



K Series

| Серия                                | HDC-HK                                                                            |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                             |  |  |  |  |  |
| Число контактов                      | 8/24                                                                              | 4/4                                                                               | 12/2                                                                               | 6/36                                                                                | 8/0                                                                                 |
| Тип монтажа                          | Обжимное соединение                                                               | Обжимное соединение                                                               | Обжимное соединение                                                                | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                 |
| Подходящие корпуса                   | 10A/10B                                                                           | 10A/10B                                                                           | 16A/16B                                                                            | 16A/16B                                                                             | 24A/24B                                                                             |
| Электрические характеристики         | 16A 230/400V 4kV 3                                                                | 70A 690V 8kV 3                                                                    | 40A 690V 8kV 3                                                                     | 40A 690V 8kV 3                                                                      | 100A 690V 8kV 3                                                                     |
|                                      | 10A 160V 2.5kV 3                                                                  | 16A 250V 4kV 3                                                                    | 10A 250V 4kV 3                                                                     | 10A 160V 2.5kV 3                                                                    | /                                                                                   |
| Сечение провода силового контакта    | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                             | 6-25mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-6mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-6mm <sup>2</sup>                                                                | 10-25mm <sup>2</sup>                                                                |
| Сечение провода сигнального контакта | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                           | 0.14-4mm <sup>2</sup>                                                             | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                            | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                             | /                                                                                   |
| М                                    | 1120120009848                                                                     | 1130601003458                                                                     | 1130601005498                                                                      | 1130601005238                                                                       | 1120120010398                                                                       |
| Ж                                    | 1120220012878                                                                     | 1130602003258                                                                     | 1130602005498                                                                      | 1130602005138                                                                       | 1120220013348                                                                       |

| Серия                                | HDC-HSB                                                                             | HDC-HK                                                                              |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                             |  |  |  |  |  |
| Число контактов                      | 6                                                                                   | 4/0                                                                                 | 4/2                                                                                 | 4/8                                                                                   | 6/6                                                                                   |
| Тип монтажа                          | Винтовое соединение                                                                 | Винтовое соединение                                                                 | Винтовое соединение                                                                 | Винтовое соединение                                                                   | Осевое винтовое соединение                                                            |
| Подходящие корпуса                   | 16A/16B                                                                             | 16A/16B                                                                             | 16A/16B                                                                             | 24A/24B                                                                               | 24A/24B                                                                               |
| Электрические характеристики         | 35A 400/690V 6kV 3                                                                  | 80A 830V 8kV 3                                                                      | 80A 830V 8kV 3                                                                      | 80A 400V 6kV 3                                                                        | 100A 690V 8kV 3                                                                       |
|                                      | /                                                                                   | /                                                                                   | 16A 400V 6kV 3                                                                      | 16A 400V 6kV 3                                                                        | 16A 400V 6kV 3                                                                        |
| Сечение провода силового контакта    | 1.5-16mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-16mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-16mm <sup>2</sup>                                                               | 1.5-16mm <sup>2</sup>                                                                 | 0.14-2.5mm <sup>2</sup>                                                               |
| Сечение провода сигнального контакта | /                                                                                   | /                                                                                   | 0.5-2.5mm <sup>2</sup>                                                              | 0.5-2.5mm <sup>2</sup>                                                                | 16-35mm <sup>2</sup>                                                                  |
| М                                    | 1120120006928                                                                       | 1130601004998                                                                       | 1130601005288                                                                       | 1130601005008                                                                         | См. на отдельной странице                                                             |
| Ж                                    | 1120220009668                                                                       | 1130602004858                                                                       | 1130602005258                                                                       | 1130602004868                                                                         | См. на отдельной странице                                                             |

**Стандарты**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставка**

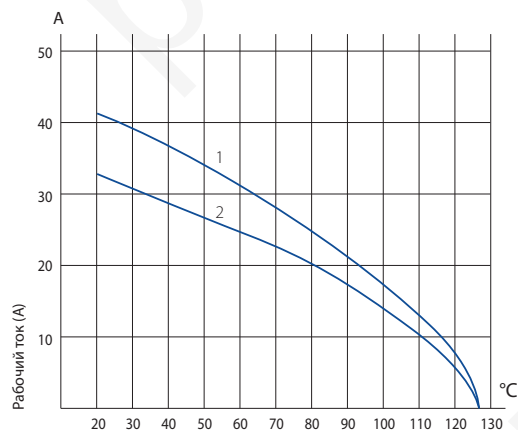
|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Число контактов                                 | 8/24+PE                           |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                   |
| Силовая часть                                   |                                   |
| Номинальный ток                                 | 16A                               |
| Номинальное напряжение                          | 230V (жила-земля) 400V(жила-жила) |
| Номинальное импульсное напряжение               | 4kV                               |
| Степень загрязнения                             | 3                                 |
| Сигнальная зона                                 |                                   |
| Номинальный ток                                 | 10A                               |
| Номинальное напряжение                          | 160V                              |
| Номинальное импульсное напряжение               | 2.5kV                             |
| Степень загрязнения                             | 3                                 |
| UL/CSA Номинальное напряжение                   | 600/300V                          |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10}\Omega$              |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC)     |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                      |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                        |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                        |

**Контакты**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Силовой контакт        |                         |
| Материал               | Медный сплав            |
| Покрытие               | Золото/серебро          |
| Сопротивление контакта | $\leq 1m\Omega$         |
| Обжимное соединение    |                         |
| Сечение провода        | 0.5-4mm <sup>2</sup>    |
| AWG                    | 20-12                   |
| Сигнальный контакт     |                         |
| Материал               | Медный сплав            |
| Покрытие               | Золото/серебро          |
| Сопротивление контакта | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение    |                         |
| Сечение провода        | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 25-14                   |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



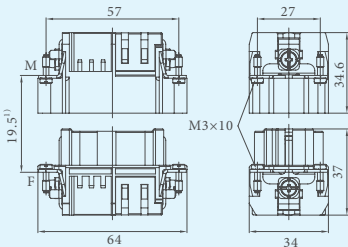
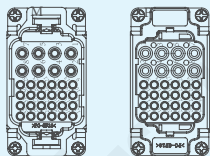
Темп. окр. среды(°C)

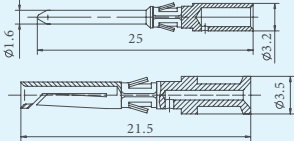
1 Площадь поперечного сечения жилы: 4,0 мм<sup>2</sup>

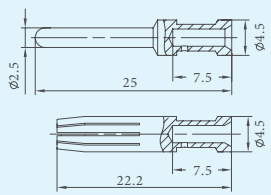
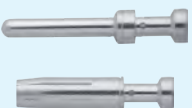
2 Площадь поперечного сечения жилы: 2,5 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**8/24+**

**Совместимость: 10A/10B Корпус**

| Описание                                                                            | Модель        | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                     |               | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
|    | HDC-HK8/24-MC | 1120120009848 |               |  <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p>  <p>Компановка контактных отверстий</p> |              |
|  | HDC-HK8/24-FC |               | 1120220012878 |                                                                                                                                                                                                                                                              |              |

| Описание<br>10А Контакты                                                                                                                                                                    | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-----|-----------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|--|
|                                                                                                                                                                                             |                               | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Позолоченные<br><br>  | 0.5                           | 1152100108028 | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 0.75-1.0                      | 1152100108048 | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 1.5                           | 1152100108058 | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 2.5                           | 1152100109018 | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 0.14-0.37                     | 1152100108018 | 1153100161018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| Посеребренные<br><br> | 0.5                           | 1152100108078 | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |  |
|                                                                                                                                                                                             | Сечение провода               |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 0.5mm <sup>2</sup>            | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 0.75-1mm <sup>2</sup>         | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
|                                                                                                                                                                                             | 1.5mm <sup>2</sup>            | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                          | AWG14                         | 6mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                    | AWG26-22                      | 8mm           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.75-1.0                                                                                                                                                                                    | 1152100108098                 | 1153100161108 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 1.5                                                                                                                                                                                         | 1152100108108                 | 1153100161118 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 2.5                                                                                                                                                                                         | 1152100109028                 | 1153100161128 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |
| 0.14-0.37                                                                                                                                                                                   | 1152100108068                 | 1153100161078 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                    |       |     |                       |       |     |                    |       |     |                    |       |     |                          |          |     |  |

| Описание<br>16А Контакты                                                                               | Сечение<br>(mm²) | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|--------------|----------|-------|
|                                                                                                        |                  | М             | Ж             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Позолоченные<br><br>  | 0.14-0.37        | 1140205016138 | 1140210015768 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm²</td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm² | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.5mm | 1mm² | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.5mm | 4mm² | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.5mm |
|                                                                                                        | Сечение провода  |               | Зачистка      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 0.5mm²           | AWG20         | 7.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 0.75mm²          | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 1mm²             | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 1.5mm²           | AWG16         | 7.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 2.5mm²                                                                                                 | AWG14            | 7.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 4mm²                                                                                                   | AWG12            | 7.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.14-0.37mm²                                                                                           | AWG26-22         | 7.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.5                                                                                                    | 1140205016128    | 1140210015778 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 0.75-1.0                                                                                               | 1140205016108    | 1140210015828 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 1.5                                                                                                    | 1140205016208    | 1140210015918 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 2.5                                                                                                    | 1140205016188    | 1140210015908 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| 4.0                                                                                                    | 1140205016198    | 1140210015818 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
| Посеребрённые<br><br> | 0.14-0.37        | 1140205016218 | 1140210015928 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 0.5              | 1140205016228 | 1140210015938 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 0.75-1.0         | 1140205016248 | 1140210015958 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 1.5              | 1140205015768 | 1140210015508 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 2.5              | 1140205015608 | 1140210015338 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |
|                                                                                                        | 4.0              | 1140205015528 | 1140210015258 |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |        |       |       |         |       |       |      |       |       |        |       |       |        |       |       |      |       |       |              |          |       |

| Описание                           |                                                                                                                                                                            | Сечение/ Область применения | Модель           | Артикул       |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|
| Обжимной инструмент                |                                                                                         | 0.14-4.0mm²                 | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208 |
| Инструмент для демонтажа контактов | <br> | 16А контакты                | HDC-HE-CX        | 1130304001428 |
|                                    |                                                                                                                                                                            | 10А контакты                | HDC-HD-CX        | 1130304001438 |

## Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

## Вставка

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 6/6+PE                        |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Силовая часть                                   |                               |
| Номинальный ток                                 | 100A                          |
| Номинальное напряжение                          | 690V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сигнальная зона                                 |                               |
| Номинальный ток                                 | 16A                           |
| Номинальное напряжение                          | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Номинальное напряжение UL                       | 600/300V                      |
| Номинальное напряжение CSA                      | 600/600V                      |
| Номинальный ток CSA                             | 100A/15A                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

## Контакты

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Силовой контакт          |                   |
| Материал                 | Медный сплав      |
| Покрывание               | Серебро           |
| Контактное сопротивление | $\leq 0.5m\Omega$ |
| Обжимное соед            |                   |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Сечение провода | 16-35mm <sup>2</sup> |
| AWG             | 5-2                  |

## Момент затяжки

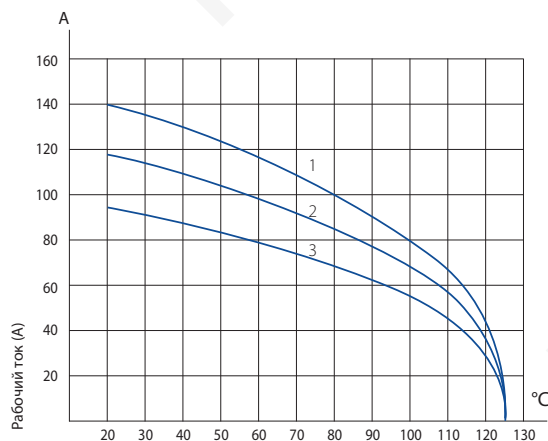
|                 |          |
|-----------------|----------|
| Сечение провода | 16 25 35 |
| N.m             | 6 7 8    |
| Зачистка        | 13mm     |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Сигнальный контакт       |                 |
| Материал                 | Медный сплав    |
| Поверхностная обработка  | серебро         |
| Контактное сопротивление | $\leq 3m\Omega$ |

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Винтовое соединение |                        |
| Сечение провода     | 0.2-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                 | 24-13                  |
| Момент затяжки      | 0.8N.m                 |
| Зачистка            | 7.5mm                  |

## Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

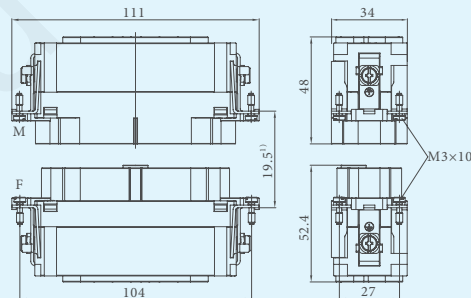
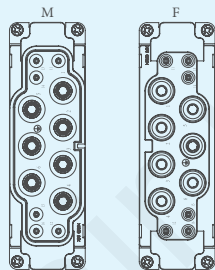


Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 35 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 25 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 16 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**6/6+**

**Совместимость: 24A/24B Корпус**

| Описание                                                                                                 | Модель                          | Артикул       |          | Чертеж                                                                             | Размеры в мм                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          |                                 | М             | Ж        |                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
|                         | HDC-HK6/6-M                     | 1120120010428 |          |  | <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p>  <p>Компановка контактных отверстий</p> |
|                       | HDC-HK6/6-F                     |               |          |                                                                                    |                                                                                                                                                                          |
| Описание                                                                                                 | Сечение /<br>Область применения |               | Модель   | Артикул                                                                            |                                                                                                                                                                          |
| Шестигранный ключ<br> | HDC-HK6/6-M/F                   |               | SW-4x100 | 5310305001298                                                                      |                                                                                                                                                                          |

## Стандарты

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

## Вставка

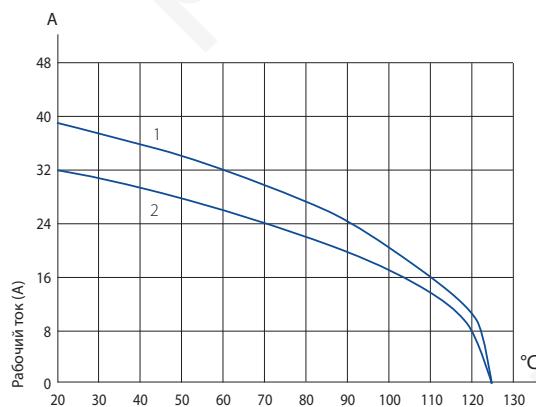
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 12/2+PE                       |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Силовая часть                                   |                               |
| Номинальный ток                                 | 40A                           |
| Номинальное напряжение                          | 690V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сигнальная зона                                 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение                          | 250V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 4kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| UL/CSA Номинальное напряжение                   | 600/300V                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10}\Omega$          |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

## Контакт

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Силовой контакт        |                         |
| Материал               | Медный сплав            |
| Покрытие               | Золото/серебро          |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.3m\Omega$       |
| Обжимное соединение    |                         |
| Сечение провода        | 1.5-6mm <sup>2</sup>    |
| AWG                    | 16-10                   |
| Максимальный диаметр   | 6.5mm                   |
| Сигнальный контакт     |                         |
| Материал               | Медный сплав            |
| Покрытие               | Золото/серебро          |
| Сопротивление контакта | $\leq 3m\Omega$         |
| Обжимное соединение    |                         |
| Сечение провода        | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 26-14                   |

## Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



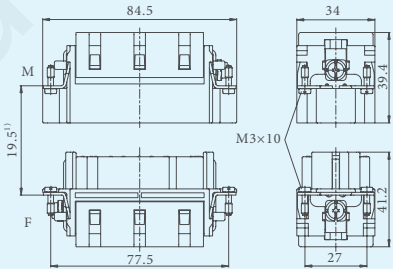
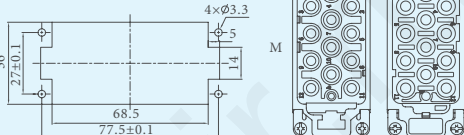
Темп. окр. среды(°C)

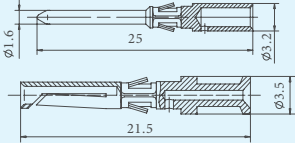
1 Площадь поперечного сечения жилы: 6,0 мм<sup>2</sup>

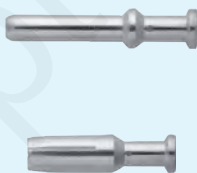
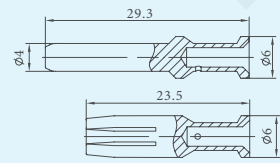
2 Площадь поперечного сечения жилы: 4,0 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**12/2+**


Совместимость: 16A/16B Корпус

| Описание                                                                            | Модель        | Артикул      |              | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |               | М            | Ж            |                                                                                     |                                                                                   |
| Обжимное<br>соединение                                                              |               |              |              |                                                                                     |                                                                                   |
|    | HDC-HK12/2-MC | 113060100549 |              |  | Макс. расстояние между разъемами 21mm                                             |
|  | HDC-HK12/2-FC |              | 113060200549 |  | Монтажный размер<br>отверстия под установку<br>Компановка контактных<br>отверстий |

| Описание<br>10А Контакты                                                            | Сечение<br>(mm²) | Артикул      |              | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Размеры в мм    |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------------|----------|-------|--|
|                                                                                     |                  | М            | Ж            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| Позолоченные                                                                        |                  |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|  | 0.5              | 115210010802 | 115310016102 |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|  | 0.75-1.0         | 115210010804 | 115310016104 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                     | 1.5              | 115210010805 | 115310016105 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                     | 2.5              | 115210010901 | 115310016106 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                     | 0.14-0.37        | 115210010801 | 115310016101 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| Посеребренные                                                                       |                  |              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|  | 0.5              | 115210010807 | 115310016108 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>9.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm² | AWG20 | 9.5mm | 0.75-1mm² | AWG18 | 9.5mm | 1.5mm² | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm² | AWG14 | 9.5mm | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 9.5mm |  |
| Сечение провода                                                                     |                  | Защистка     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| 0.5mm²                                                                              | AWG20            | 9.5mm        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| 0.75-1mm²                                                                           | AWG18            | 9.5mm        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| 1.5mm²                                                                              | AWG16            | 9.5mm        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| 2.5mm²                                                                              | AWG14            | 9.5mm        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
| 0.14-0.37mm²                                                                        | AWG26-22         | 9.5mm        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|  | 0.75-1.0         | 115210010809 | 115310016110 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                     | 1.5              | 115210010810 | 115310016111 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                     | 2.5              | 115210010902 | 115310016112 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |
|                                                                                     | 0.14-0.37        | 115210010806 | 115310016107 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |        |       |       |           |       |       |        |       |       |        |       |       |              |          |       |  |

| Описание<br>40А Контакты                                                          | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|                                                                                   |                               | М             | Ж             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|  | 1.5                           | 1140205012308 | 1140210011468 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>9.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 9.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG12 | 9.5mm | 6mm <sup>2</sup> | AWG10 | 9.5mm |
|                                                                                   | Сечение провода               |               | Зачистка      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|                                                                                   | 1.5mm <sup>2</sup>            | AWG16         | 9.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|                                                                                   | 2.5mm <sup>2</sup>            | AWG14         | 9.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 4mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG12                         | 9.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 6mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG10                         | 9.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 2.5                                                                               | 1140205012298                 | 1140210011458 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 4                                                                                 | 1140205012288                 | 1140210011448 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 6                                                                                 | 1140205012278                 | 1140210011418 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |

| Описание                                                                                                                  | Сечение/ Область применения | Модель                           | Артикул       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Обжимной инструмент<br>                 | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>     | M22520/1-01(DMC)                 | 5310306000208 |
|                                                                                                                           | 0.34-10mm <sup>2</sup>      | КНИПЕХ Обжимные клещи (97 52 65) | 5310306000528 |
| Инструмент для демонтажа контактов<br> | 10А контакты                | HDC-HD-CX                        | 1130304001438 |
|                                                                                                                           | 40А контакты                | HDC-HC-CX                        | 1130304001448 |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставка**

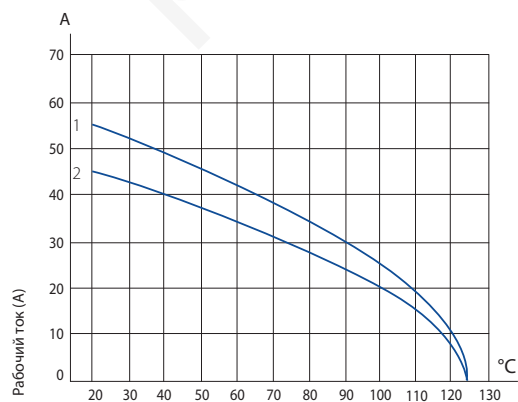
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 6/36+PE                       |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Силовая часть                                   |                               |
| Номинальный ток                                 | 40A                           |
| Номинальное напряжение                          | 690V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сигнальная зона                                 |                               |
| Номинальный ток                                 | 10A                           |
| Номинальное напряжение                          | 160V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 2.5kV                         |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| UL/CSA Номинальное напряжение                   | 600/300V                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнестойкости                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Силовой контакт        |                         |
| Материал               | Медный сплав            |
| Покрытие               | Серебро                 |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.5m\Omega$       |
| Обжимное соединение    |                         |
| Сечение провода        | 1.5-6mm <sup>2</sup>    |
| AWG                    | 16-10                   |
| Максимальный диаметр   | 6.5mm                   |
| Сигнальный контакт     |                         |
| Материал               | Медный сплав            |
| Покрытие               | Золото/серебро          |
| Сопротивление контакта | $\leq 2.5m\Omega$       |
| Обжимное соединение    |                         |
| Сечение провода        | 0.14-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 26-14                   |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



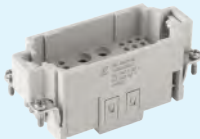
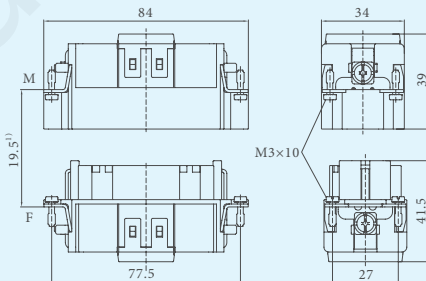
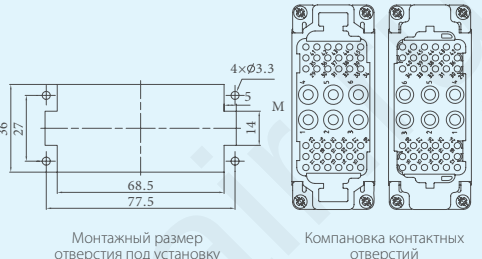
Темп. окр. среды(°C)

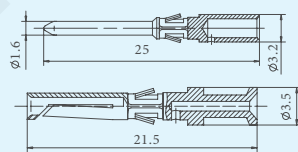
1 Площадь поперечного сечения жилы: 6,0 мм<sup>2</sup>

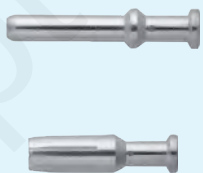
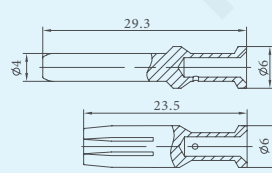
2 Площадь поперечного сечения жилы: 4,0 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**6/36+**

**Совместимость: 16A/16B Корпус**

| Описание                                                                            | Модель        | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |               | М             | Ж             |                                                                                     |                                                                                   |
| Обжимное<br>соединение                                                              |               |               |               |                                                                                     |                                                                                   |
|    | HDC-HK6/36-MC | 1130601005238 |               |   | Макс. расстояние между разъемами 21mm                                             |
|  | HDC-HK6/36-FC |               | 1130602005138 |  | Монтажный размер<br>отверстия под установку<br>Компановка контактных<br>отверстий |

| Описание<br>10А Контакты | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Размеры в мм    |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|--------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------------|----------|-------|--|
|                          |                               | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| Позолоченные             | 0.5                           | 1152100108028 | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 0.75-1.0                      | 1152100108048 | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 1.5                           | 1152100108058 | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 2.5                           | 1152100109018 | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 0.14-0.37                     | 1152100108018 | 1153100161018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| Посеребренные            | 0.5                           | 1152100108078 | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>9.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 9.5mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 9.5mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 9.5mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 9.5mm |  |
|                          | Сечение провода               |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 0.5mm <sup>2</sup>            | AWG20         | 9.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 0.75-1mm <sup>2</sup>         | AWG18         | 9.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 1.5mm <sup>2</sup>            | AWG16         | 9.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          | 2.5mm <sup>2</sup>            | AWG14         | 9.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22                      | 9.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.75-1.0                 | 1152100108098                 | 1153100161108 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 1.5                      | 1152100108108                 | 1153100161118 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 2.5                      | 1152100109028                 | 1153100161128 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.14-0.37                | 1152100108068                 | 1153100161078 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |                    |       |       |                       |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                          |          |       |  |

| Описание<br>40А Контакты                                                          | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|                                                                                   |                               | М             | Ж             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|  | 1.5                           | 1140205012308 | 1140210011468 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>9.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 9.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 9.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG12 | 9.5mm | 6mm <sup>2</sup> | AWG10 | 9.5mm |
|                                                                                   | Сечение провода               |               | Зачистка      |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|                                                                                   | 1.5mm <sup>2</sup>            | AWG16         | 9.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
|                                                                                   | 2.5mm <sup>2</sup>            | AWG14         | 9.5mm         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 4mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG12                         | 9.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 6mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG10                         | 9.5mm         |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 2.5                                                                               | 1140205012298                 | 1140210011458 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 4                                                                                 | 1140205012288                 | 1140210011448 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |
| 6                                                                                 | 1140205012278                 | 1140210011418 |               |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                  |       |       |

| Описание                                                                                                                            | Сечение/ Область применения | Модель                           | Артикул       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Обжимной инструмент 10А/16А                        | 0.34-4mm <sup>2</sup>       | M22520/1-01(DMC)                 | 5310306000208 |
| 40А                                               | 0.34-10mm <sup>2</sup>      | КNIPEX Обжимные клещи (97 52 65) | 5310306000528 |
| Инструмент для демонтажа контактов HDC-HD Серия  | 10А контакты                | HDC-HD-CX                        | 1130304001438 |
| HDC-HE Серия                                     | 40А контакты                | HDC-HC-CX                        | 1130304001448 |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

**Вставка**

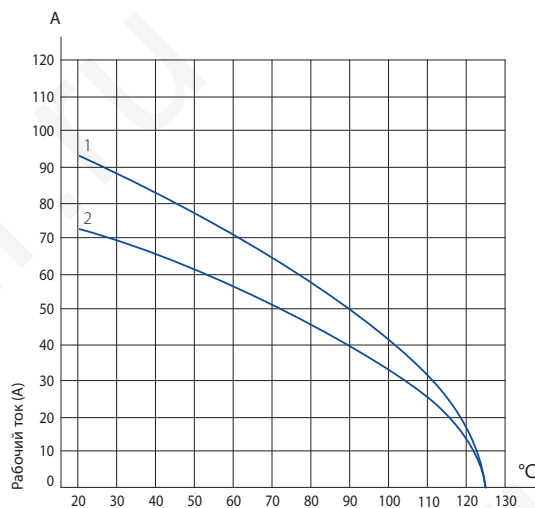
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 4                             |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 80A                           |
| Номинальное напряжение                          | 830V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                           |
| Степень загрязнени                              | 3                             |
| Номинальное напряжение UL/CSA                   | 600/300V                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Силовой контакт        |                       |
| Материал               | Медный сплав          |
| Покрытие               | Серебро               |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.3m\Omega$     |
| Винтовое соединение    |                       |
| Сечение провода        | 1.5-16mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 16-6                  |
| Момент затяжки         |                       |
| mm <sup>2</sup>        | 1.5 2.5 4 6 10 16     |
| N·m                    | 1.2 2 3 3 3 3         |
| Длина зачистки         | 14mm                  |

**Токопроводящая способность**

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

1 Площадь поперечного сечения жилы: 16 мм<sup>2</sup>

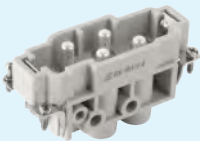
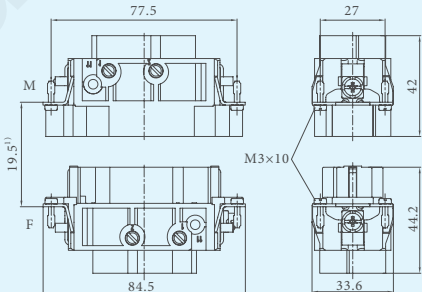
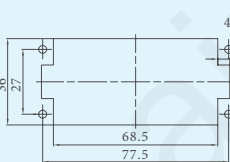
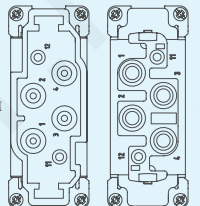
2 Площадь поперечного сечения жилы: 10 мм<sup>2</sup>

Число контактов

4/0+



Совместимость: 16A/16B Корпус

| Описание                                                                                                     | Модель      | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                            | Размеры в мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                              |             | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| <p>Винтовое соединение</p>  | HDC-HK4/0-M | 1130601004998 |               |  <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                  |              |
|                           | HDC-HK4/0-F |               | 1130602004858 |  <p>Монтажный размер отверстия под установку</p>  <p>Компановка контактных отверстий</p> |              |

**Стандарты**

|           |                |
|-----------|----------------|
| Стандарты | IEC61984       |
|           | IEC60664-1     |
|           | IEC61373       |
|           | GB/T21563-2018 |

Сертификаты 

**Вставка**

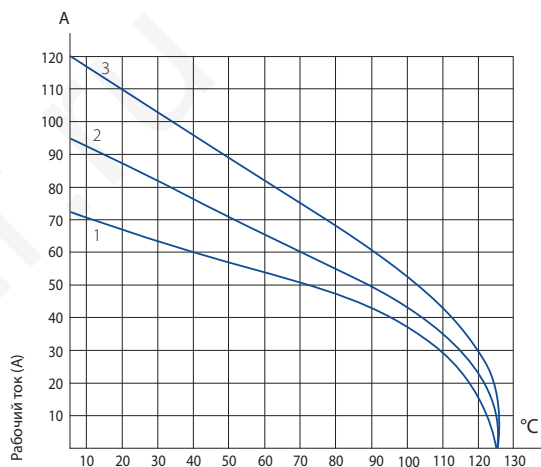
|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Число контактов                                 | 8+PE                                     |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                                          |
| Номинальный ток                                 | 100A                                     |
| Номинальное напряжение                          | 690V                                     |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8kV                                      |
| Степень загрязнения                             | 3                                        |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10}\Omega$                     |
| Материал                                        | Самозатухающий армированный поликарбонат |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                             |
| Степень огнестойкости                           | UL94-V0, EN45545-2:2013 R22/R23          |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                               |

**Контакты**

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Материал               | Медный сплав         |
| Покрытие               | Серебро              |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.5m\Omega$    |
| Момент затяжки         |                      |
| mm2                    | 10-25mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 7-3                  |
| Длина зачистки         | 13±1mm               |

**Токопроводящая способность**

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

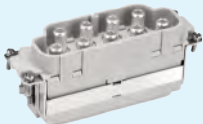
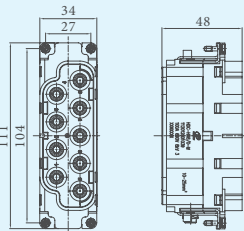
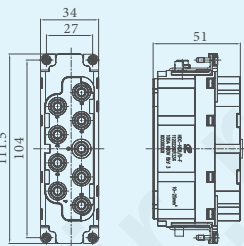


Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения жилы: 10 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения жилы: 16 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения жилы: 25 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**8/0+**


Совместимость: 16A/16B Корпус

| Описание                                                                                                     | Модель      | Артикул       |               | Чертеж Размеры в мм                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                              |             | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                               |
| Винтовое соединение<br><br> | HDC-HK8/0-M | 1120120010398 |               |                                                                                                                            |
|                           | HDC-HK8/0-F |               | 1120220013348 |  <p>Размер монтажного отверстия</p>  |

**Стандарты**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставка**

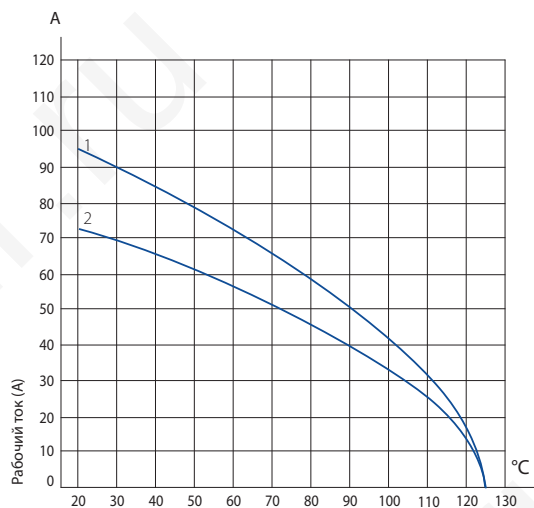
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 4/2                           |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 80/16A                        |
| Номинальное напряжение                          | 830/400V                      |
| Номинальное импульсное напряжение               | 8/6kV                         |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Номинальное напряжение UL/CSA                   | 600/300V                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | UL94-V0                       |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Силовой контакт        |                        |
| Материал               | Медный сплав           |
| Покрытие               | Серебро                |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.3m\Omega$      |
| Винтовое соединение    |                        |
| Сечение провода        | 1.5-16mm <sup>2</sup>  |
| AWG                    | 16-6                   |
| Момент затяжки         |                        |
| mm <sup>2</sup>        | 1.5 2.5 4 6 10 16      |
| N·m                    | 1.2 2 3 3 3 3          |
| Длина зачистки         | 14mm                   |
| Сигнальный контакт     |                        |
| Материал               | Медный сплав           |
| Покрытие               | Серебро                |
| Сопротивление контакта | $\leq 1m\Omega$        |
| Винтовое соединение    |                        |
| Сечение провода        | 0.5-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 20-14                  |
| Момент затяжки         | 0.5N·m                 |
| Длина зачистки         | 7.5mm                  |

**Токопроводящая способность**

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



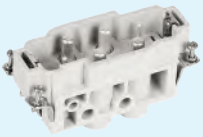
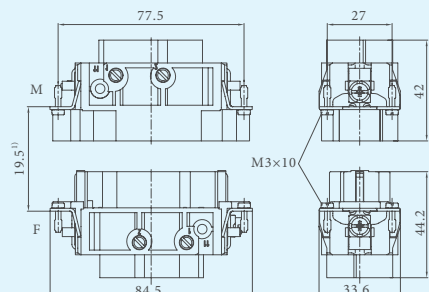
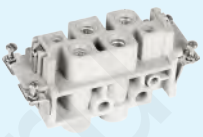
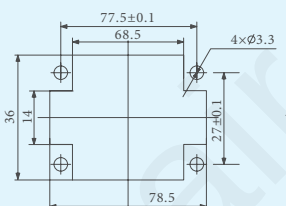
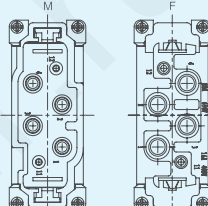
Темп. окр. среды(°C)

1 Площадь поперечного сечения жилы: 16 мм<sup>2</sup>

2 Площадь поперечного сечения жилы: 10 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**4/2+**


Совместимость: 16A/16B Корпус

| Описание                                                                            | Модель      | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                     |             | М             | Ж             |                                                                                       |                                             |
| Винтовое соединение                                                                 |             |               |               |                                                                                       |                                             |
|    | HDC-HK4/2-M | 1130601005288 |               |     | Макс. расстояние между разъемами 21mm       |
|  | HDC-HK4/2-F |               | 1130602005258 |   | Монтажный размер<br>отверстия под установку |
|                                                                                     |             |               |               |  | Компановка контактных<br>отверстий          |

**Стандарты**

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты


**Вставка**

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Число контактов                                 | 4/4+PE |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |        |

**Силовая часть**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Номинальный ток                   | 70A                   |
| Номинальное напряжение            | 690V                  |
| Сопротивление изоляции            | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Номинальное импульсное напряжение | 8kV                   |
| Степень загрязнения               | 3                     |

**Сигнальная зона**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Номинальный ток                   | 16A                   |
| Номинальное напряжение            | 250V                  |
| Сопротивление изоляции            | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Номинальное импульсное напряжение | 4kV                   |
| Степень загрязнения               | 3                     |

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Материал | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
|----------|-------------------------------|

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Диапазон температур | -40°C~+125°C |
|---------------------|--------------|

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Степень огнестойкости | EN 45545-2 |
|-----------------------|------------|

|            |            |
|------------|------------|
| Мех. циклы | $\geq 500$ |
|------------|------------|

**Контакты**
**Силовой контакт**

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Материал               | Медный сплав      |
| Покрывтие              | Серебро           |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.5m\Omega$ |

**Контакты**

Обжимное соединение

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| mm <sup>2</sup> | 6-25mm <sup>2</sup> |
|-----------------|---------------------|

|     |      |
|-----|------|
| AWG | 10-3 |
|-----|------|

**Сигнальный контакт**

|          |              |
|----------|--------------|
| Материал | Медный сплав |
|----------|--------------|

|           |         |
|-----------|---------|
| Покрывтие | серебро |
|-----------|---------|

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Сопротивление контакта | $\leq 1m\Omega$ |
|------------------------|-----------------|

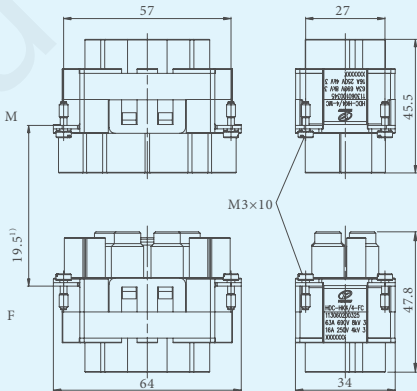
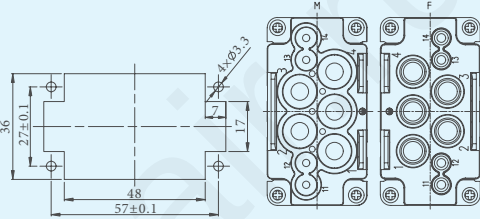
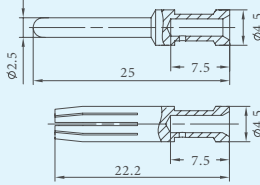
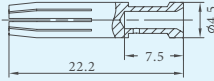
Обжимное соединение

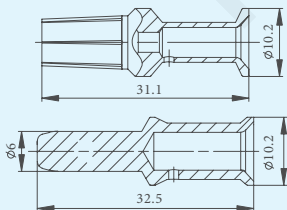
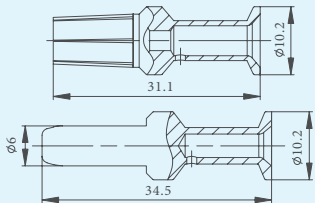
|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Сечение провода | 0.14-4mm <sup>2</sup> |
|-----------------|-----------------------|

|     |       |
|-----|-------|
| AWG | 26-12 |
|-----|-------|

**Число контактов**
**4/4+**

**Совместимость: 10A/10B Корпус**

| Описание                                                                            | Модель                     | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм                    |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|--------------------------|----------|-------|
|                                                                                     |                            | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Обжимное соединение                                                                 |                            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|    | HDC-HK4/4-MC               | 1130601003458 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     |                            |               |               | Макс. расстояние между разъемами 21mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|  | HDC-HK4/4-FC               |               | 1130602003258 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     |                            |               |               | Монтажный размер отверстия под установку                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Компановка контактных отверстий |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Контакты                                                                            | Сечение (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Размеры в мм                    |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     |                            | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Позолоченные                                                                        | 0.14-0.37                  | 1140205016138 | 1140210015768 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 0.5                        | 1140205016128 | 1140210015778 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 0.75-1.0                   | 1140205016108 | 1140210015828 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 1.5                        | 1140205016208 | 1140210015918 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 2.5                        | 1140205016188 | 1140210015908 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 4.0                        | 1140205016198 | 1140210015818 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| Посеребренные                                                                       | 0.14-0.37                  | 1140205016218 | 1140210015928 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 0.5                        | 1140205016228 | 1140210015938 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 0.75-1.0                   | 1140205016248 | 1140210015958 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 1.5                        | 1140205015768 | 1140210015508 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 2.5                        | 1140205015608 | 1140210015338 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     | 4.0                        | 1140205015528 | 1140210015258 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     |                            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
|                                                                                     |                            |               |               | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table> |                                 | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm <sup>2</sup> | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 7.5mm | 4mm <sup>2</sup> | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 7.5mm |
| Сечение провода                                                                     |                            | Защистка      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 0.5mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG20                      | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 0.75mm <sup>2</sup>                                                                 | AWG18                      | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 1mm <sup>2</sup>                                                                    | AWG18                      | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 1.5mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG16                      | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 2.5mm <sup>2</sup>                                                                  | AWG14                      | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 4mm <sup>2</sup>                                                                    | AWG12                      | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup>                                                            | AWG26-22                   | 7.5mm         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                 |  |          |                    |       |       |                     |       |       |                  |       |       |                    |       |       |                    |       |       |                  |       |       |                          |          |       |

| Контакты                                        | Сечение (mm <sup>2</sup> )                      | Артикул       |                  | Чертеж                                                                              | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------|-------|--------|---------------------|------|--------|---------------------|------|--------|---------------------|------|--------|
|                                                 |                                                 | М             | Ж                |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 70А Обжимной контакт HDC-HK4/4 Посеребренные    | 6.0                                             | 1152600185018 | 1153600192018    |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>10.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG8</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>16.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG5</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>25.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG3</td><td>15.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 6.0mm <sup>2</sup> | AWG10 | 15.5mm | 10.0mm <sup>2</sup> | AWG8 | 15.5mm | 16.0mm <sup>2</sup> | AWG5 | 15.5mm | 25.0mm <sup>2</sup> | AWG3 | 15.5mm |
|                                                 | Сечение провода                                 |               | Зачистка         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
|                                                 | 6.0mm <sup>2</sup>                              | AWG10         | 15.5mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
|                                                 | 10.0mm <sup>2</sup>                             | AWG8          | 15.5mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 16.0mm <sup>2</sup>                             | AWG5                                            | 15.5mm        |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 25.0mm <sup>2</sup>                             | AWG3                                            | 15.5mm        |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 10.0                                            | 1152600185028                                   | 1153600192028 |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 16.0                                            | 1152600185038                                   | 1153600192038 |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 25.0                                            | 1140205026938                                   | 1140210026418 |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 70А Обжимной контакт HDC-HK4/4 PE Посеребренные | 6.0                                             | 1152600187018 | 1153600193018    |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG10</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>10.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG8</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>16.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG5</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>25.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG3</td><td>15.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 6.0mm <sup>2</sup> | AWG10 | 15.5mm | 10.0mm <sup>2</sup> | AWG8 | 15.5mm | 16.0mm <sup>2</sup> | AWG5 | 15.5mm | 25.0mm <sup>2</sup> | AWG3 | 15.5mm |
|                                                 | Сечение провода                                 |               | Зачистка         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
|                                                 | 6.0mm <sup>2</sup>                              | AWG10         | 15.5mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
|                                                 | 10.0mm <sup>2</sup>                             | AWG8          | 15.5mm           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 16.0mm <sup>2</sup>                             | AWG5                                            | 15.5mm        |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 25.0mm <sup>2</sup>                             | AWG3                                            | 15.5mm        |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 10.0                                            | 1152600187028                                   | 1153600193028 |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 16.0                                            | 1152600187038                                   | 1153600193038 |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| 25.0                                            | 1140205026948                                   | 1140210026428 |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| Описание                                        | Сечение/ Область применения                     |               | Модель           | Артикул                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| Обжимной инструмент                             | 0.14-4.0mm <sup>2</sup>                         |               | M22520/1-01(DMC) | 5310306000208                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
|                                                 | 6-120mm2<br>Применяется с обжимным инструментом |               | EK60/22          | См. стр. 318                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |
| Инструмент для демонтажа контактов              | 16А контакты                                    |               | HDC-HE-CX        | 1130304001428                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |  |          |                    |       |        |                     |      |        |                     |      |        |                     |      |        |

**Стандарты**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставка**

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 4/8                           |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Силовая часть                                   |                               |
| Номинальный ток                                 | 80A                           |
| Номинальное напряжение                          | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Параметры при степени загрязнения - 2           | 80A 400/690V 6kV 2            |
| Силовая зона                                    |                               |
| Номинальный ток                                 | 16A                           |
| Номинальное напряжение                          | 400V                          |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Номинальное напряжение UL/CSA                   | 600/600V                      |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10}\Omega$          |
| Материал                                        | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнестойкости                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

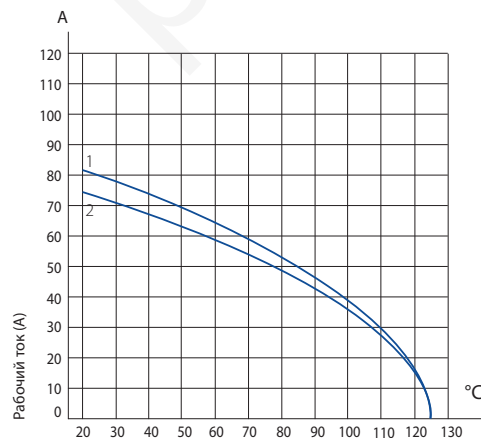
|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Силовой контакт        |                   |
| Материал               | Медный сплав      |
| Покрытие               | Серебро           |
| Сопротивление контакта | $\leq 0.3m\Omega$ |

**Контакты**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Винтовое соединение    |                        |
| mm <sup>2</sup>        | 1.5-16mm <sup>2</sup>  |
| AWG                    | 16-6                   |
| Момент затяжки         |                        |
| mm <sup>2</sup>        | 1.5 2.5 4 6 10 16      |
| N·m                    | 1.2 2 3 3 3 3          |
| Зачистка               | 14mm                   |
| Сигнальный контакт     |                        |
| Материал               | медный сплав           |
| Покрытие               | серебро                |
| Сопротивление контакта | $\leq 1m\Omega$        |
| Винтовое соединение    |                        |
| mm <sup>2</sup>        | 0.5-2.5mm <sup>2</sup> |
| AWG                    | 20-14                  |
| Момент затяжки         | 0.5N·m                 |
| Зачистка               | 7.5mm                  |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



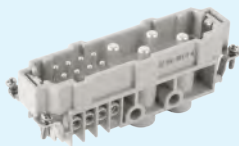
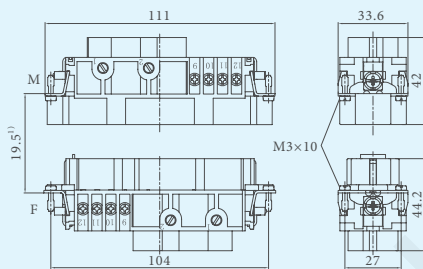
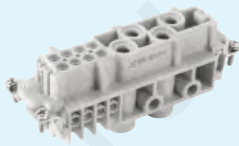
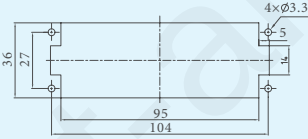
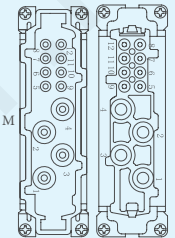
Темп. окр. среды(°C)

1 Площадь поперечного сечения жилы: 16 mm<sup>2</sup>

2 Площадь поперечного сечения жилы: 10 mm<sup>2</sup>

**Число контактов**
**4/8+**


Совместимость: 24А/24В Корпус

| Описание                                                                                                 | Модель      | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                            | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                          |             | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Винтовое соединение<br> | HDC-HK4/8-M | 1130601005008 |               |  <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                   |              |
|                       | HDC-HK4/8-F |               | 1130602004868 |  <p>Монтажный размер отверстия под установку</p>  <p>Компановка контактных отверстий</p> |              |

**Стандарты**

|             |                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                         |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                       |
|             | IEC 61373                                                                         |
| Сертификаты |  |

**Вставка**

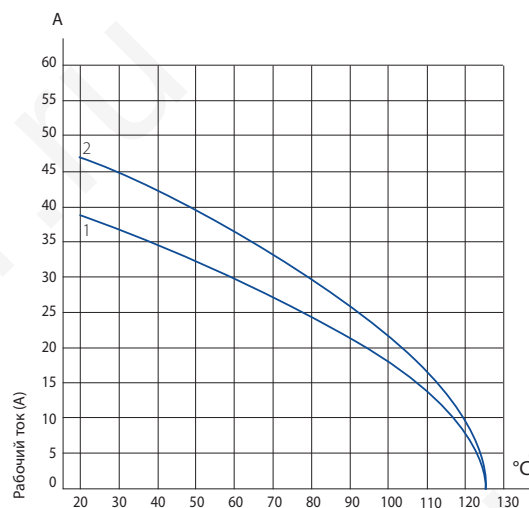
|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Число контактов                                 | 6                             |
| Электрические характеристики согласно IEC 61984 |                               |
| Номинальный ток                                 | 35A                           |
| Номинальное напряжение (фаза-земля)             | 400V                          |
| Номинальное напряжение (между фазами)           | 690V                          |
| Номинальное напряжение UL/CSA                   | 600/600V                      |
| Номинальное импульсное напряжение               | 6kV                           |
| Степень загрязнения                             | 3                             |
| Сопротивление изоляции                          | $\geq 10^{10}\Omega$          |
| Материал                                        | Огнеупорный поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур                             | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности                           | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                                      | $\geq 500$                    |

**Контакты**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Материал               | Медный сплав           |
| Покрытие               | Серебро                |
| Сопротивление контакта | $\leq 1\text{m}\Omega$ |
| Винтовое соединение    |                        |
| mm <sup>2</sup>        | 1.5-6mm <sup>2</sup>   |
| AWG                    | 16-10                  |
| Момент затяжки         | 1.2N·m                 |

**Токопроводящая способность**

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



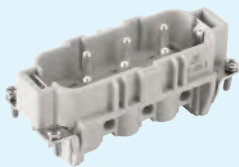
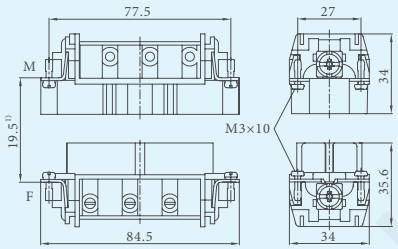
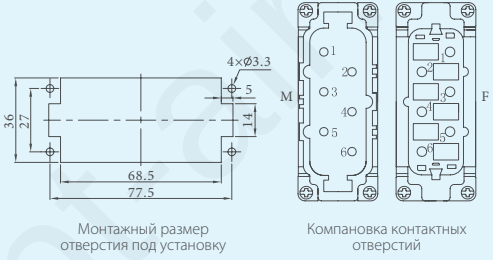
Темп. окр. среды(°C)

1 Площадь поперечного сечения проводника: 4,0 мм<sup>2</sup>

2 Площадь поперечного сечения проводника: 6,0 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**6+ PE**

Совместимость: 16А/16В Корпус

| Описание                                                                                                 | Модель     | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                      | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                          |            | М             | Ж             |                                                                                                                                                                             |              |
| Винтовое соединение<br> | HDC-HSB6-M | 1120120006928 |               |  <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p>                                             |              |
|                       | HDC-HSB6-F |               | 1120220009668 |  <p>Монтажный размер отверстия под установку</p> <p>Компановка контактных отверстий</p> |              |

## Вставка серия С



| Серия                        | HDC-HC200 Вставка                                                                 |               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Описание                     |  |               |
| Число контактов              | 3                                                                                 |               |
| Тип монтажа                  | Обжимное соединение                                                               |               |
| Подходящие корпуса           | 24А                                                                               |               |
| Электрические характеристики | 200А 2000V 8kV 3                                                                  |               |
| Сечение провода              | 35-70mm <sup>2</sup>                                                              |               |
| М                            | 1130601006108                                                                     | 1130601006118 |
| Ж                            | 1130602006168                                                                     | 1130602006168 |

| Серия                        | HDC-HC250 Вставка                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Число контактов              | 3                                                                                    | 4                                                                                   | 4                                                                                   | 4                                                                                     | 3                                                                                     |
| Тип монтажа                  | Обжимное соединение                                                                  | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                   | Обжимное соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса           | 24А                                                                                  | 24А                                                                                 | 24А                                                                                 | 16А                                                                                   | 16А                                                                                   |
| Электрические характеристики | 250А 2kV 12kV 3                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Сечение провода              | 10-70mm <sup>2</sup>                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| М                            | 113060100747                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Ж                            | 113060200756                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Описание                     |   |  |  |  |  |
| Монтажная рама               | 3 контакта М<br>3 контакта Ж                                                         | 4 контакта М<br>4 контакта Ж                                                        | 4 контакта М<br>4 контакта Ж                                                        | 4 контакта М<br>4 контакта Ж                                                          | 3 контакта М<br>3 контакта Ж                                                          |
| М                            | 1130302002158                                                                        | 1130302002138                                                                       | 1130302002178                                                                       | 1130302002338                                                                         | 1130302002358                                                                         |
| Ж                            | 1130302002168                                                                        | 1130302002148                                                                       | 1130302002188                                                                       | 1130302002328                                                                         | 1130302002348                                                                         |

| Серия                        | HDC-HC350 Вставка                                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Число контактов              | 1                                                                                  | 2                                                                                 | 2                                                                                  | 3                                                                                   | 4                                                                                   |
| Тип монтажа                  | Обжимное соединение                                                                | Обжимное соединение                                                               | Обжимное соединение                                                                | Обжимное соединение                                                                 | Обжимное соединение                                                                 |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                              | 16A/16B                                                                           | 24A/24B                                                                            | 24A/24B                                                                             | 24A/24B                                                                             |
| Электрические характеристики | 350A 2kV 12kV 3(Стандарт) 350A 4kV 18kV 3 (изоляционная защита вывода кабеля)      |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Сечение провода              | 4-120mm <sup>2</sup>                                                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| М                            | 112029800120                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Ж                            | 112019800070                                                                       |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| Описание                     |   |  |  |  |  |
| монтажная рама               | 1 контакт                                                                          | 2 контакта                                                                        | 2 контакта                                                                         | 3 контакта                                                                          | 4 контакта М<br>4 контакта Ж                                                        |
| Артикул                      | 1130302001358                                                                      | 1130302001368                                                                     | 1130302001378                                                                      | 1130302001388                                                                       | 1130302001398<br>1130302001408                                                      |

| Серия                        | HDC-HC650 Вставка                                                                    |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |  |                                                                                      |                                                                                       |
| Число контактов              | 1                                                                                    | 2                                                                                    | 4                                                                                     |
| Тип монтажа                  | Обжимное соединение                                                                  | Обжимное соединение                                                                  | Обжимное соединение                                                                   |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B                                                                                | 24A/24B                                                                              | 48A                                                                                   |
| Электрические характеристики | 650A 2kV 12kV 3 (стандарт) 650A 4kV 18kV 3 (изоляционная защита вывода кабеля)       |                                                                                      |                                                                                       |
| Сечение провода              | 25-240mm <sup>2</sup>                                                                |                                                                                      |                                                                                       |
| М                            | 112029800121                                                                         |                                                                                      |                                                                                       |
| Ж                            | 112019800071                                                                         |                                                                                      |                                                                                       |
| Описание                     |   |  |  |
| монтажная рама               | 1 контакт                                                                            | 2 контакта                                                                           | 4 жилы                                                                                |
| Артикул                      | 1130302000138                                                                        | 1130302000128                                                                        | 1130302002378 1130302002398                                                           |



## Стандарты

IEC 61984

Стандарты

IEC 60664-1

IEC 61373

Сертификаты



## Вставка

Число контактов

3

Электрические характеристики согласно IEC 61984

Номинальный ток

200A

Номинальное напряжение

2000V

Сопротивление изоляции

$\geq 10^{10} \Omega$

Номинальное импульсное напряжение

8kV

Степень загрязнения

3

Материал

Огнестойкий поликарбонат (PC)

Диапазон температур

-40°C~+125°C

Степень огнеупорности

EN 45545-2

Мех. циклы

$\geq 500$

## Контакты

Материал

Медный сплав

Покрытие

Посеребрение

Сопротивление контактов

$\leq 0.3m\Omega$

Обжимное соединение

Сечение

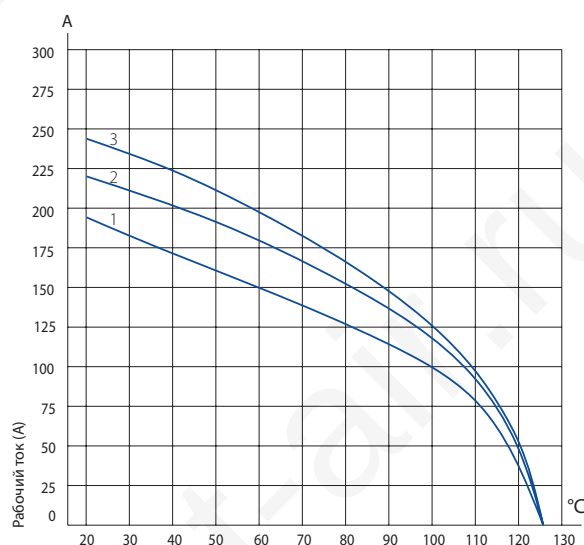
35-70mm<sup>2</sup>

Максимальный диаметр кабеля

$\leq \Phi 18mm$

## Токопроводящая способность

Токопроводящая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



Темп. окр. среды(°C)

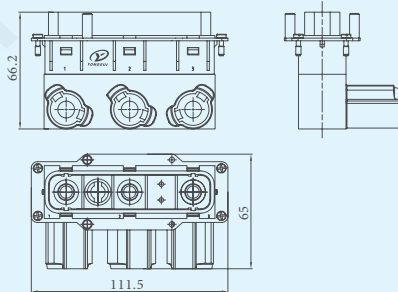
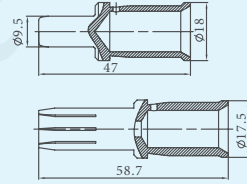
1 Площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>

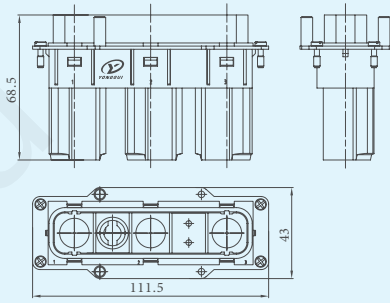
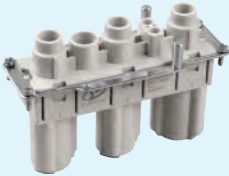
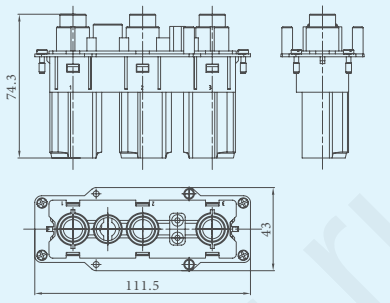
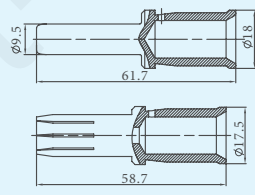
2 Площадь поперечного сечения проводника: 50 мм<sup>2</sup>

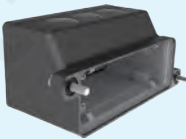
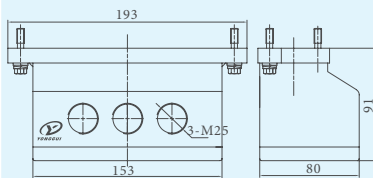
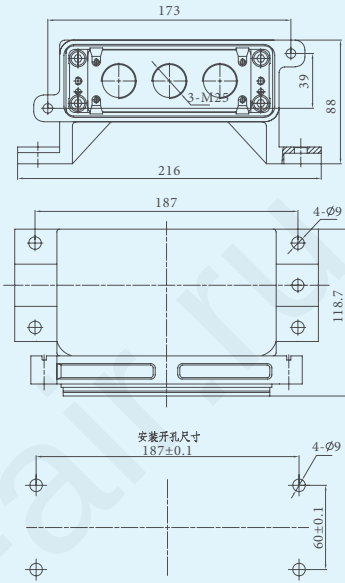
3 Площадь поперечного сечения проводника: 70 мм<sup>2</sup>

**Число контактов**
**3**

Совместимость: 24А Корпус, Обжимное соединение

| Описание                                                                                                               | Модель                                          | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                        |                                                 | М             | Ж             |                                                                                       |               |
|                                       | HDC-HC200B-MC                                   | 1130601006108 |               |    |               |
|                                      | HDC-HC200-FC                                    | 1130602006168 |               |                                                                                       |               |
| Контакты                                                                                                               | Сечение (mm²)                                   | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм  |
|                                                                                                                        |                                                 | М             | Ж             |                                                                                       |               |
|                                     | 35                                              | 1152600189018 | 1153600195018 |  | Зачистка 25mm |
|                                                                                                                        | 50                                              | 1152600189028 | 1153600195028 |                                                                                       |               |
|                                                                                                                        | 70                                              | 1152600189038 | 1153600195038 |                                                                                       |               |
| Описание                                                                                                               | Сечение/ Область применения                     |               | Модель        | Артикул                                                                               |               |
| Обжимной инструмент                 | 6-120mm2<br>Применяется с обжимным инструментом |               | EK60/22       | См. стр. 318                                                                          |               |
| Инструмент для демонтажа контактов  | Обжимной контакт                                |               | HDC-HC200-CX  | 1140303003298                                                                         |               |

| Описание                                                                                                                               | Модель                                             | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                 | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                        |                                                    | М             | Ж             |                                                                                                        |              |
|                                                       | HDC-HC200A-MC                                      | 1130601006118 |               |                      |              |
|                                                      | HDC-HC200-FC                                       | 1130602006168 |               |                     |              |
| Контакты                                                                                                                               | Сечение (mm²)                                      | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                 | Размеры в мм |
|                                                                                                                                        |                                                    | М             | Ж             |                                                                                                        |              |
| <br>200А Обжимной<br>контакт HC200<br>Посеребренные | 35                                                 | 1152600190018 | 1153600195018 | <br>Зачистка 25mm |              |
|                                                                                                                                        | 50                                                 | 1152600190028 | 1153600195028 |                                                                                                        |              |
|                                                                                                                                        | 70                                                 | 1152600190038 | 1153600195038 |                                                                                                        |              |
| Описание                                                                                                                               | Сечение/ Область применения                        |               | Модель        | Артикул                                                                                                |              |
| Обжимной<br>инструмент<br>                          | 6-120mm2<br>Применяется с обжимным<br>инструментом |               | EK60/22       | См. стр. 318                                                                                           |              |
| Инструмент для демонтажа контактов<br>              | Обжимные контакты                                  |               | HDC-HC200-CX  | 1140303003298                                                                                          |              |

| Описание                                                                                                                            | Модель     | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                     |            | М      | Рg |               |                                                                                      |              |
| <p><b>Кожух</b></p> <p>Корпус (верх)</p>           | A104-3SM25 | 3×25   |    | 1130101009368 |   |              |
| <p><b>Корпус</b></p> <p>Нижняя часть корпуса</p>  | A104-3TM25 | 3×25   |    | 1154200037018 |  |              |



### Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

### Вставка

Число контактов 3,4

Электрические характеристики согласно IEC 61984

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Номинальный ток                   | 250A                  |
| Номинальное напряжение            | 2000V                 |
| Сопротивление изоляции            | $\geq 10^{10} \Omega$ |
| Номинальное импульсное напряжение | 12kV                  |
| Степень загрязнения               | 3                     |

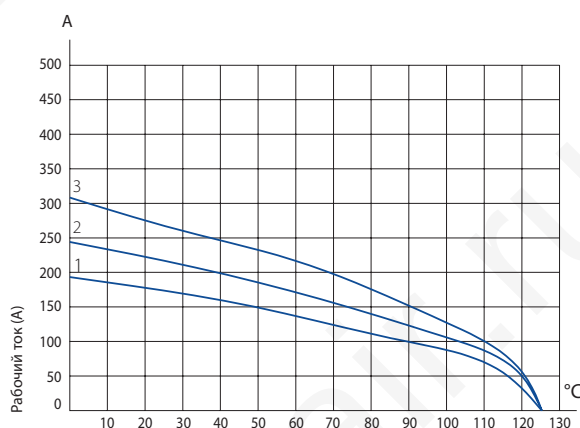
|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Материал              | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур   | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы            | $\geq 500$                    |

### Контакты

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Материал                    | Медный сплав         |
| Покрытие                    | Посеребрение         |
| Сопротивление контактов     | $\leq 0.3m\Omega$    |
| Обжимное соединение         |                      |
| Сечение провода             | 10-70mm <sup>2</sup> |
| Максимальный диаметр кабеля | $\leq \Phi 18.5mm$   |

### Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

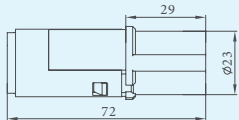
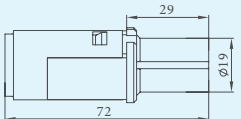
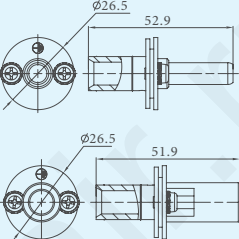
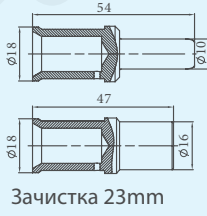


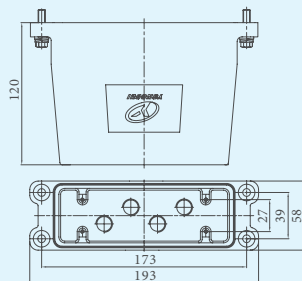
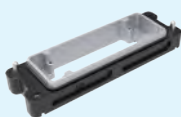
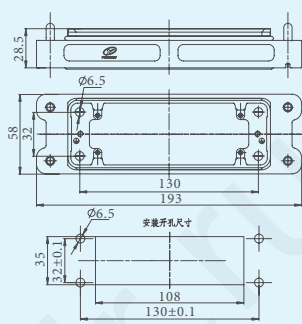
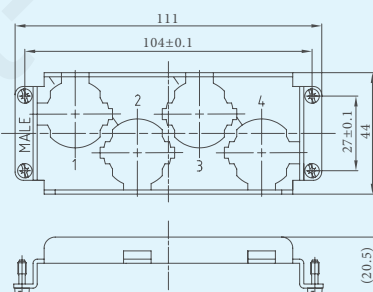
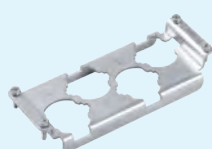
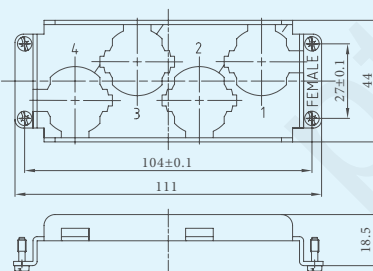
Темп. окр. среды(°C)

- 1 Площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения проводника: 50 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения проводника: 70 мм<sup>2</sup>

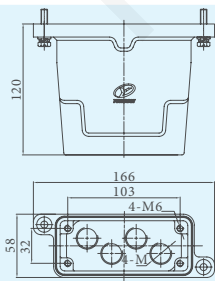
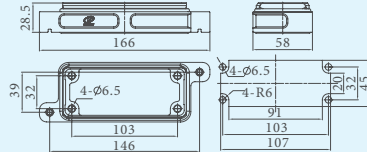
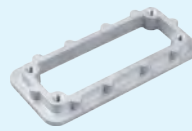
**Число контактов**
**3, 4**

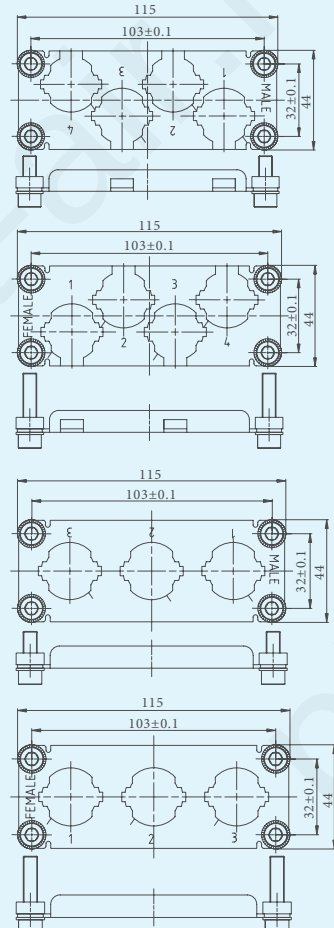
Совместимость: 24А Корпус, Обжимное соединение

| Описание                                                                                                                                        | Модель                                          | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                 |                                                 | М             | Ж             |                                                                                       |               |
|                                                                | HDC-HC250-MC                                    | 1130601007478 |               |    |               |
|                                                                | HDC-HC250-FC                                    |               | 1130602007568 |    |               |
| Контакты                                                                                                                                        | Сечение(mm²)                                    | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм  |
|                                                                                                                                                 |                                                 | М             | Ж             |                                                                                       |               |
| <p>HC250 серия<br/>Контакт заземления<br/>Посеребренные</p>  | 16                                              | 1152100208018 | 1153100304018 |   |               |
|                                                                                                                                                 | 25                                              | 1152100208038 | 1153100304038 |                                                                                       |               |
|                                                                                                                                                 | 35                                              | 1152100208028 | 1153100304028 |                                                                                       |               |
| <p>250А Обжимной<br/>контакт HC250<br/>Посеребренные</p>     | 10                                              | 1152600181018 | 1153100183018 |  | Зачистка 23mm |
|                                                                                                                                                 | 16                                              | 1152600181028 | 1153100183028 |                                                                                       |               |
|                                                                                                                                                 | 25                                              | 1152600181038 | 1153100183038 |                                                                                       |               |
|                                                                                                                                                 | 35                                              | 1152600181048 | 1153100183048 |                                                                                       |               |
|                                                                                                                                                 | 50                                              | 1152600181058 | 1153100183058 |                                                                                       |               |
|                                                                                                                                                 | 70                                              | 1152600181068 | 1153100183068 |                                                                                       |               |
| Описание                                                                                                                                        | Сечение/ Область применения                     |               | Модель        | Артикул                                                                               |               |
| <p>Обжимной инструмент</p>                                   | 6-120mm2<br>Применяется с обжимным инструментом |               | EK60/22       | См. стр. 318                                                                          |               |
| <p>Инструмент для демонтажа контактов</p>                    | Обжимные контакты                               |               | HDC-HC250-CX  | 1140303003278                                                                         |               |

| Описание                                                                                                                           | Модель                                                                              | Резьба        |               | Артикул                                                                               | Чертеж                                                                               | Размеры в мм |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                    |                                                                                     | M             | Pg            |                                                                                       |                                                                                      |              |
| <b>Кожух<br/>4 входа<br/>Верхний ввод</b><br><br> | HDC-24AU-SGH-II-4TM20                                                               | 4×20          |               | 1154100215018                                                                         |   |              |
|                                                                                                                                    | HDC-24AU-SGH-II-4TM25                                                               | 4×25          |               | 1154100215028                                                                         |                                                                                      |              |
| <b>Корпус</b><br><br>                             | HDC-24AL-SGL                                                                        |               |               | 1130106005348                                                                         |  |              |
| Монтажная рама<br>Описание                                                                                                         | Модель                                                                              | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                         |              |
|                                                                                                                                    |                                                                                     | M             | Ж             |                                                                                       |                                                                                      |              |
|                                                 | HC250-104-M                                                                         | 1130302002178 |               |  |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                    |  | HC250-104-F   | 1130302002188 |                                                                                       |                                                                                      |              |
|                                                                                                                                    |                                                                                     |               |               |  |                                                                                      |              |



| Описание             |                                                                                   | Модель                | Резьба |    | Артикул       | Чертеж                                                                              | Размеры в мм |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                      |                                                                                   |                       | M      | Pg |               |                                                                                     |              |
| Корпус (верх)        | <b>Кожух</b><br>4 входа<br>Верхний ввод                                           | HDC-16AU-SH-III-4TM20 |        |    | 1154100231018 |  |              |
|                      |                                                                                   | HDC-16AU-SH-III-4TM25 |        |    | 1154100231028 |                                                                                     |              |
| Нижняя часть корпуса | <b>Корпус</b>                                                                     | HDC-16AL-SL-III       |        |    | 1130106007018 |  |              |
| Основание            |  | HDC-16A               |        |    | 1140123000998 |                                                                                     |              |

| Монтажная рама<br>Описание                                                          | Модель     | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                     |            | M             | Ж             |                                                                                       |              |
|  | HC250-77-M | 1130302002338 |               |  |              |
|                                                                                     | HC250-77-F |               | 1130302002328 |                                                                                       |              |
|                                                                                     | HC250-77-M | 1130302002358 |               |                                                                                       |              |
|                                                                                     | HC250-77-F |               | 1130302002348 |                                                                                       |              |

## Стандарты

|             |                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | IEC 61984                                                                                                                                                           |
| Стандарты   | IEC 60664-1                                                                                                                                                         |
|             | IEC 61373                                                                                                                                                           |
| Сертификаты |   |

## Вставка

Число контактов 1, 2, 3, 4

Электрические характеристики согласно IEC 61984

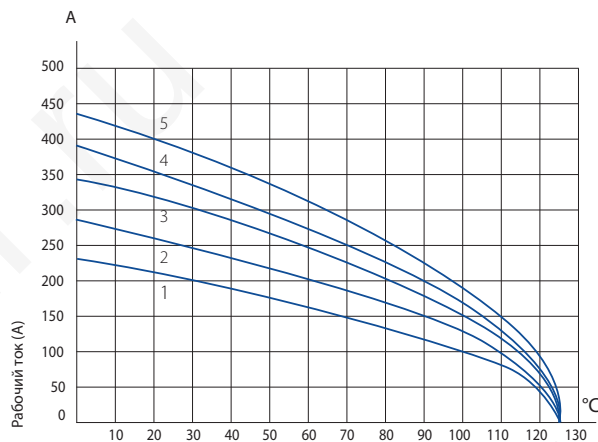
|                                   |                                                                |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток                   | 350A                                                           |
| Номинальное напряжение            | 2000V (стандарт), 4000V (с изоляционной защитой вывода кабеля) |
| Номинальное импульсное напряжение | 12kV (стандарт), 18kV (с изоляционной защитой вывода кабеля)   |
| Степень загрязнения               | 3                                                              |
| Сопротивление изоляции            | $\geq 10^{10} \Omega$                                          |
| Материал                          | РА                                                             |
| Диапазон температур               | -40°C~+125°C                                                   |
| Степень огнестойкости             | EN 45545-2                                                     |
| Мех. циклы                        | $\geq 500$                                                     |

## Контакты

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Материал                    | Медный сплав                |
| Покрyтие                    | Серебро                     |
| Сопротивление контактов     | $\leq 0.15 \text{ m}\Omega$ |
| Обжимное соединение         |                             |
| Сечение провода             | 4-120mm <sup>2</sup>        |
| Максимальный диаметр кабеля | $\leq \Phi 22 \text{ mm}$   |

## Токопроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.

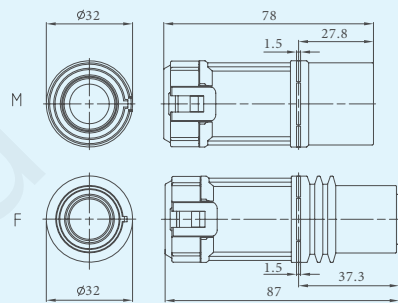


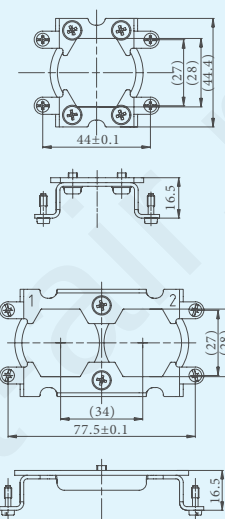
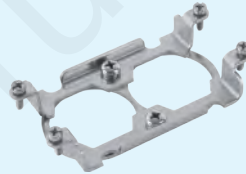
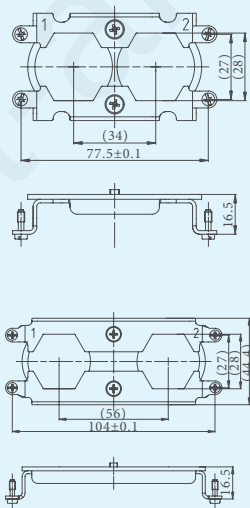
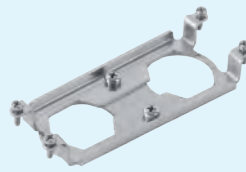
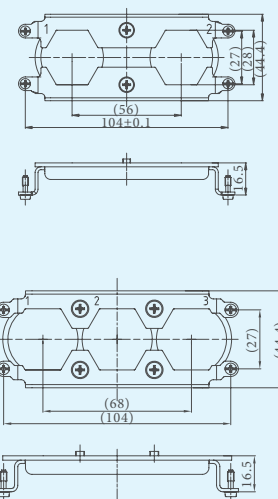
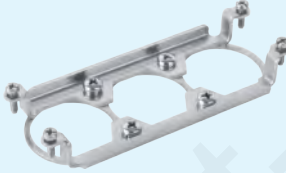
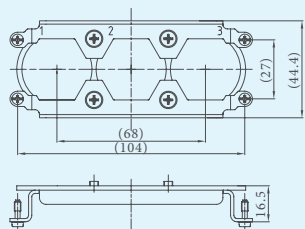
### Темп. окр. среды(°C)

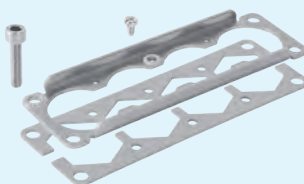
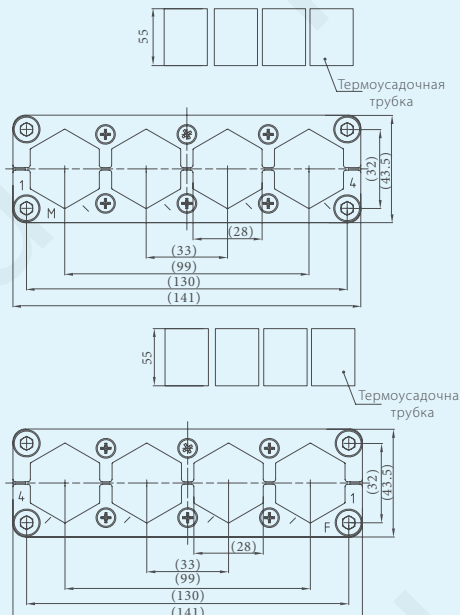
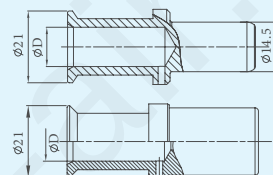
Высокозащищенный корпус 24А, со вставкой на 3 модуля

- 1 Площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения проводника: 50 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения проводника: 70 мм<sup>2</sup>
- 4 Площадь поперечного сечения проводника: 95 мм<sup>2</sup>
- 5 Площадь поперечного сечения проводника: 120 мм<sup>2</sup>

Совместимость: 6A/24A Корпус, Обжимное соединение

| Вставка                                                                           | Модель       | Артикул       |   | Чертеж                                                                             | Размеры в мм |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|---|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                   |              | М             | Ж |                                                                                    |              |
|  | HDC-HC350-MC | 1120298001208 |   |  |              |
|  | HDC-HC350-FC | 1120198000708 |   |                                                                                    |              |

| Монтажная рама                                                                                                                | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| HC350-44 монтажная рама (1 контакт )<br>    | 1130302001358 |   |              |
| HC350-77 монтажная рама (2 контакта )<br>  | 1130302001368 |  |              |
| HC350-104 монтажная рама (2 контакта )<br> | 1130302001378 |  |              |
| HC350-104 монтажная рама (3 контакта )<br> | 1130302001388 |  |              |

| Монтажная рама                                                                                                                                 |                                                                    | Артикул                                           |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Размеры в мм |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|----------|------|-----|----|------|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|----|-------|-----|----|-------|------|----|-------|------|----|-------|------|----|--------|------|----|--|--|
|                                                                                                                                                |                                                                    | М                                                 | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| <div>HC350-130 монтажная рама (4 контакта )</div> <div></div> |                                                                    | <div>1130302001398</div> <div>1130302001408</div> |               | <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| Контакты                                                                                                                                       | Сечение (mm²)                                                      | Артикул                                           |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Размеры в мм |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                |                                                                    | М                                                 | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| <div>350A контакты</div> <div>HDC-HC350</div> <div></div>   | 4                                                                  | 1152600176018                                     | 1153100178018 | <div></div> <table><thead><tr><th>Сечение</th><th>D</th><th>Зачистка</th></tr></thead><tbody><tr><td>4mm²</td><td>2.8</td><td>10</td></tr><tr><td>6mm²</td><td>3.5</td><td>10</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>4.5</td><td>15</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>5.7</td><td>15</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>7.2</td><td>15</td></tr><tr><td>35mm²</td><td>8.4</td><td>27</td></tr><tr><td>50mm²</td><td>10.2</td><td>27</td></tr><tr><td>70mm²</td><td>11.7</td><td>27</td></tr><tr><td>95mm²</td><td>13.7</td><td>27</td></tr><tr><td>120mm²</td><td>15.7</td><td>27</td></tr></tbody></table> | Сечение      | D | Зачистка | 4mm² | 2.8 | 10 | 6mm² | 3.5 | 10 | 10mm² | 4.5 | 15 | 16mm² | 5.7 | 15 | 25mm² | 7.2 | 15 | 35mm² | 8.4 | 27 | 50mm² | 10.2 | 27 | 70mm² | 11.7 | 27 | 95mm² | 13.7 | 27 | 120mm² | 15.7 | 27 |  |  |
|                                                                                                                                                | Сечение                                                            | D                                                 | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 4mm²                                                               | 2.8                                               | 10            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 6mm²                                                               | 3.5                                               | 10            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 10mm²                                                              | 4.5                                               | 15            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 16mm²                                                              | 5.7                                               | 15            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 25mm²                                                              | 7.2                                               | 15            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 35mm²                                                              | 8.4                                               | 27            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 50mm²                                                              | 10.2                                              | 27            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 70mm²                                                              | 11.7                                              | 27            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 95mm²                                                              | 13.7                                              | 27            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
|                                                                                                                                                | 120mm²                                                             | 15.7                                              | 27            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 6                                                                                                                                              | 1152600176028                                                      | 1153100178028                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 10                                                                                                                                             | 1152600176038                                                      | 1153100178038                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 16                                                                                                                                             | 1152600176048                                                      | 1153100178048                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 25                                                                                                                                             | 1152600176058                                                      | 1153100178058                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 35                                                                                                                                             | 1152600145018                                                      | 1153100145018                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 50                                                                                                                                             | 1152600145028                                                      | 1153100145028                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 70                                                                                                                                             | 1152600145038                                                      | 1153100145038                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 95                                                                                                                                             | 1152600145048                                                      | 1153100145048                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| 120                                                                                                                                            | 1152600145058                                                      | 1153100145058                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| Описание                                                                                                                                       | Сечение/ Область применения                                        |                                                   | Модель        | Артикул                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |
| <div>Обжимной инструмент</div> <div></div>                  | <div>6-120mm2</div> <div>Применяется с обжимным инструментом</div> |                                                   | EK60/22       | См. стр. 318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |   |          |      |     |    |      |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |     |    |       |      |    |       |      |    |       |      |    |        |      |    |  |  |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319



### Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты **RU CE**

### Вставка

Число контактов **1, 2, 4**

Электрические характеристики согласно IEC 61984

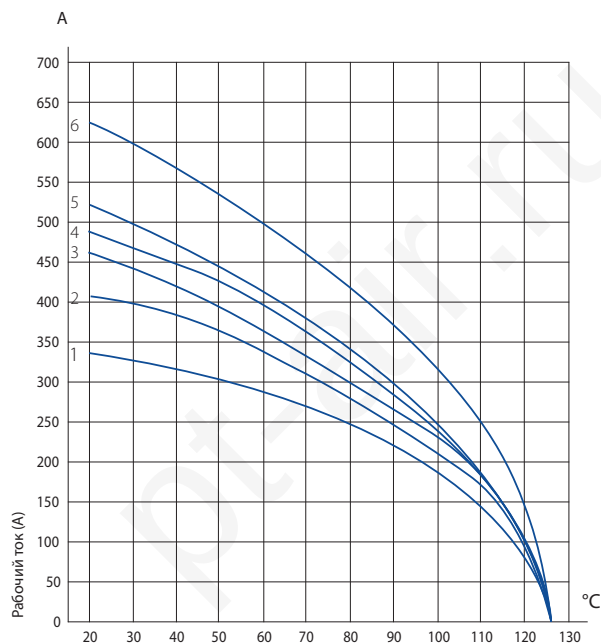
|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Номинальный ток                   | <b>650A</b>                                                           |
| Номинальное напряжение            | <b>2000V (стандарт), 4000V (с изоляционной защитой вывода кабеля)</b> |
| Номинальное импульсное напряжение | <b>12kV (стандарт), 18kV (с изоляционной защитой вывода кабеля)</b>   |
| Степень загрязнения               | <b>3</b>                                                              |
| Сопротивление изоляции            | <b><math>\geq 10^{10} \Omega</math></b>                               |
| Материал                          | <b>PA</b>                                                             |
| Диапазон температур               | <b>-40°C~+125°C</b>                                                   |
| Степень огнеупорности             | <b>EN 45545-2</b>                                                     |
| Мех. циклы                        | <b><math>\geq 500</math></b>                                          |

### Контакты

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Материал                    | <b>Медный сплав</b>                  |
| Покрытие                    | <b>Серебро</b>                       |
| Сопротивление контактов     | <b><math>\leq 0.15m\Omega</math></b> |
| Обжимное соединение         |                                      |
| <b>mm<sup>2</sup></b>       | <b>25-240mm<sup>2</sup></b>          |
| Максимальный диаметр кабеля | <b>30mm</b>                          |

### Токпроводящая способность

Токонесущая способность соединителя ограничена тепловой нагрузочной способностью контактных элементов и изоляционных компонентов. Кривая снижения номинальных характеристик показывает максимальный ток, который может равномерно и непрерывно протекать через каждый контакт соединителя, не превышая допустимой максимальной температуры. Методика испытаний приведена в соответствии со стандартом DIN EN 60512-5.



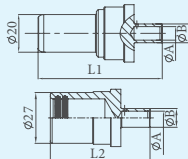
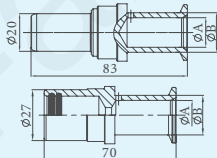
#### Темп. окр. среды(°C)

Высокозащищенный корпус 24А, со вставкой на 3 модуля

- 1 Площадь поперечного сечения проводника: 35 мм<sup>2</sup>
- 2 Площадь поперечного сечения проводника: 50 мм<sup>2</sup>
- 3 Площадь поперечного сечения проводника: 70 мм<sup>2</sup>
- 4 Площадь поперечного сечения проводника: 95 мм<sup>2</sup>
- 5 Площадь поперечного сечения проводника: 120 мм<sup>2</sup>

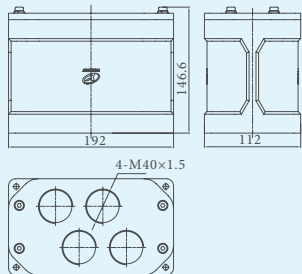
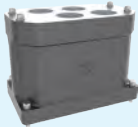
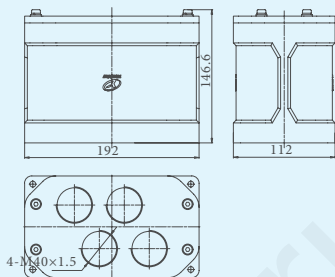
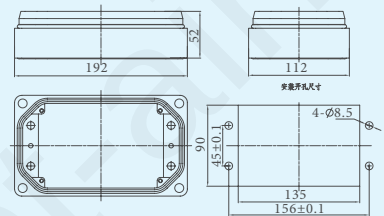
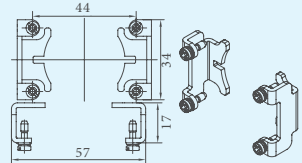
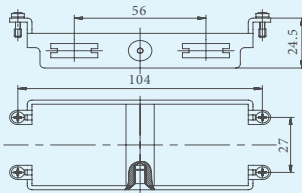
Совместимость: 6А/24А Корпус, Обжимное соединение

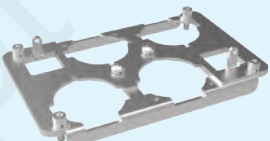
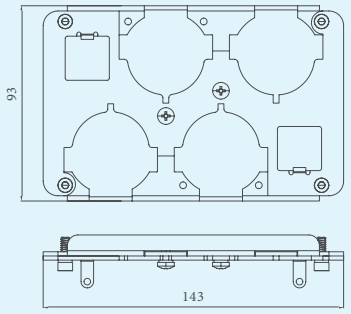
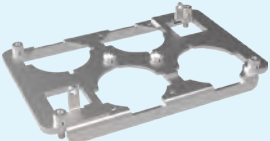
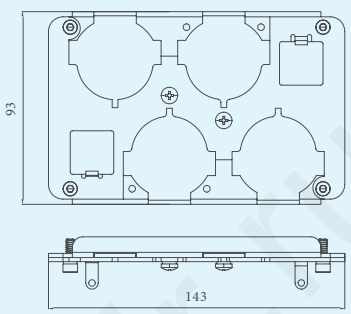
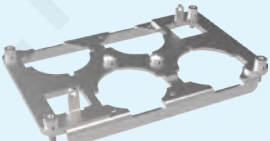
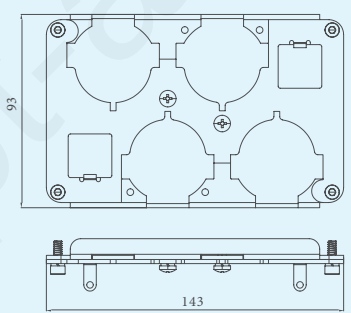
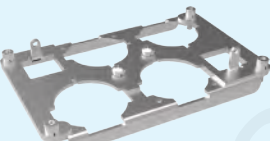
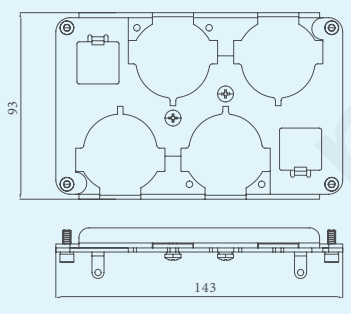
| Описание | Модель       | Артикул       |               | Чертеж | Размеры в мм |
|----------|--------------|---------------|---------------|--------|--------------|
|          |              | М             | Ж             |        |              |
|          | HDC-HC650-MC | 1120298001218 |               |        |              |
|          | HDC-HC650-FC |               | 1120198000718 |        |              |

| Контакты                                                                                                                                                                                                               | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|----------|----------|-------------------|----------|-------------------|------|-------------------|------|----|------|--------------------|------|------|------|--------------------|------|-------------------|------|--------------------|------|------|------|--------------------|------|----|------|
|                                                                                                                                                                                                                        |                               | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| <div>Посеребренные</div> <div></div> <div></div> | 25                            | 1152600177018 | 1153100179018 |    | <table><tr><th>Сечение</th><th>A</th><th>B</th><th>L1</th><th>L2</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>25mm<sup>2</sup></td><td>7.2</td><td>10</td><td>66</td><td>53</td><td>15mm</td></tr><tr><td>35mm<sup>2</sup></td><td>8.4</td><td>12.5</td><td>66</td><td>53</td><td>15mm</td></tr><tr><td>50mm<sup>2</sup></td><td>10.2</td><td>14.5</td><td>71</td><td>59</td><td>20mm</td></tr></table>                                                                                                                                      | Сечение  | A  | B        | L1       | L2                | Зачистка | 25mm <sup>2</sup> | 7.2  | 10                | 66   | 53 | 15mm | 35mm <sup>2</sup>  | 8.4  | 12.5 | 66   | 53                 | 15mm | 50mm <sup>2</sup> | 10.2 | 14.5               | 71   | 59   | 20mm |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | Сечение                       | A             | B             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L1       | L2 | Зачистка |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 25mm <sup>2</sup>             | 7.2           | 10            |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 66       | 53 | 15mm     |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 35mm <sup>2</sup>             | 8.4           | 12.5          | 66                                                                                    | 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 15mm     |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 50mm <sup>2</sup>             | 10.2          | 14.5          | 71                                                                                    | 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20mm     |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 35                            | 1152600177028 | 1153100179028 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 50                            | 1152600177038 | 1153100179038 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
|                                                                                                                                                                                                                        | 70                            | 1152600146018 | 1153100146018 |  | <table><tr><th>Сечение</th><th>A</th><th>B</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>70mm<sup>2</sup></td><td>11.7</td><td>16.5</td><td>32mm</td></tr><tr><td>95mm<sup>2</sup></td><td>13.7</td><td>19</td><td>32mm</td></tr><tr><td>120mm<sup>2</sup></td><td>15.7</td><td>21</td><td>32mm</td></tr><tr><td>150mm<sup>2</sup></td><td>17.2</td><td>23.5</td><td>32mm</td></tr><tr><td>185mm<sup>2</sup></td><td>19.3</td><td>25.5</td><td>32mm</td></tr><tr><td>240mm<sup>2</sup></td><td>21.8</td><td>29</td><td>32mm</td></tr></table> | Сечение  | A  | B        | Зачистка | 70mm <sup>2</sup> | 11.7     | 16.5              | 32mm | 95mm <sup>2</sup> | 13.7 | 19 | 32mm | 120mm <sup>2</sup> | 15.7 | 21   | 32mm | 150mm <sup>2</sup> | 17.2 | 23.5              | 32mm | 185mm <sup>2</sup> | 19.3 | 25.5 | 32mm | 240mm <sup>2</sup> | 21.8 | 29 | 32mm |
|                                                                                                                                                                                                                        | Сечение                       | A             | B             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Зачистка |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 70mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                      | 11.7                          | 16.5          | 32mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 95mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                      | 13.7                          | 19            | 32mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 120mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     | 15.7                          | 21            | 32mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 150mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     | 17.2                          | 23.5          | 32mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 185mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     | 19.3                          | 25.5          | 32mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 240mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     | 21.8                          | 29            | 32mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 95                                                                                                                                                                                                                     | 1152600146028                 | 1153100146028 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 120                                                                                                                                                                                                                    | 1152600146038                 | 1153100146038 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 150                                                                                                                                                                                                                    | 1152600146048                 | 1153100146048 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 185                                                                                                                                                                                                                    | 1152600146058                 | 1153100146058 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |
| 240                                                                                                                                                                                                                    | 1152600146068                 | 1153100146068 |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |    |          |          |                   |          |                   |      |                   |      |    |      |                    |      |      |      |                    |      |                   |      |                    |      |      |      |                    |      |    |      |

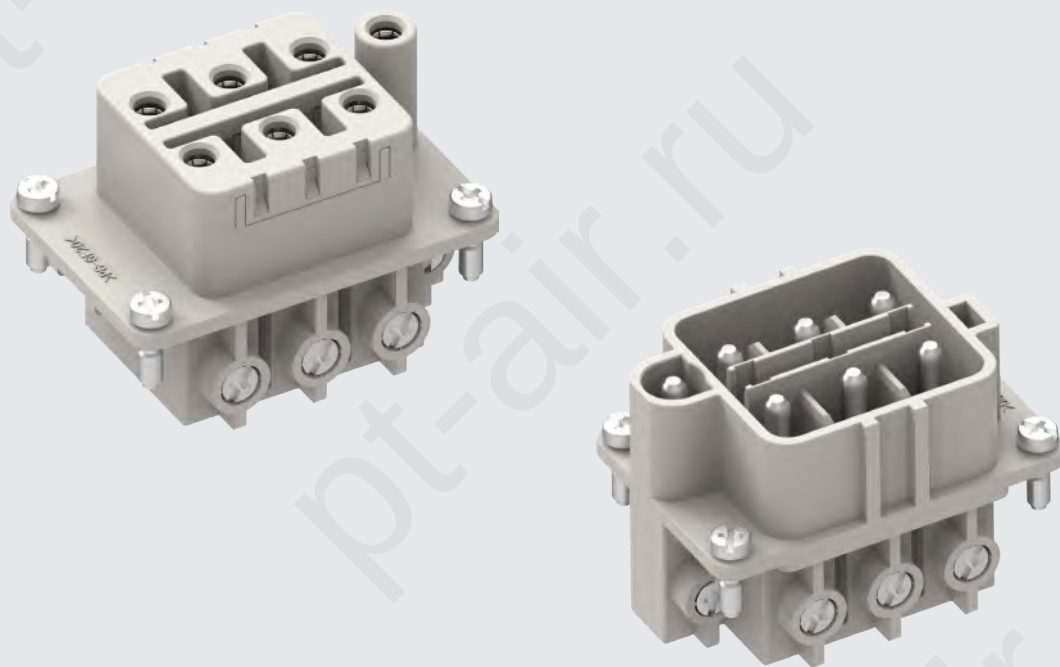
| Описание                     | Сечение/ Область применения | Модель    | Артикул      |
|------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|
| Обжимной инструмент 650A<br> | 150-240mm <sup>2</sup>      | EK120/42L | См. стр. 318 |

\*Больше информации о продуктах см. на стр. 320-325 Дополнительные инструменты см. на стр. 316-319

| Описание       |                                                                                                                                    | Модель            | Резьба        |    | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                |                                                                                                                                    |                   | M             | Pg |               |                                                                                       |              |
| Корпус (верх)  | <div>Кожух<br/>Верхний<br/>ввод</div> <div></div> | HDC-48AU-SH-4TM40 | 4×40          |    | 1130101008758 |    |              |
|                | <div>Кожух<br/>Верхний<br/>ввод</div> <div></div> | HDC-48AU-SH-4TM40 | 4×40          |    | 1130101008768 |   |              |
| Корпус (ниж)   | <div>Корпус</div> <div></div>                   | HDC-48AL-SL-III   |               |    | 1130106007068 |  |              |
| Монтажная рама |                                                                                                                                    |                   | Артикул       |    |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
| D650-44        |                                                                                                                                    |                   | 1130302000138 |    |               |  |              |
| HC650-104      |                                                                                                                                    |                   | 1130302002488 |    |               |  |              |

| Монтажная рама                                                                      | Модель              | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Монтажная рама                                                                      |                     |               |                                                                                       |              |
|    | 48AU-(4HC650+HQ)-ML | 1130302002378 |    |              |
|   | 48AU-(4HC650+HQ)-MR | 1130302002388 |   |              |
|  | 48AU-(4HC650+HQ)-FL | 1130302002398 |  |              |
|  | 48AU-(4HC650+HQ)-FR | 1130302002408 |  |              |

Серия АОС с защитой от разрыва цепи



| Серия                        | HDC-AOC6 Вставка                                                                   |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание                     |  |
| Число контактов              | 6+PE                                                                               |
| Тип подключения              | Винтовое соединение                                                                |
| Подходящие корпуса           | 6A/6B/P6                                                                           |
| Электрические характеристики | 40A 500V 6kV 3                                                                     |
| Сечение провода              | 1.5-4mm <sup>2</sup>                                                               |
| М                            | 1120120011448                                                                      |
| Ж                            | 1120220014278                                                                      |

\*Дополнительные продукты находятся в процессе обновления

## Стандарты

|           |             |
|-----------|-------------|
|           | IEC 61984   |
| Стандарты | IEC 60664-1 |
|           | IEC 61373   |

Сертификаты 

## Вставка

Число контактов 6+PE

Электрические характеристики согласно IEC 61984

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Номинальный ток             | 40A                           |
| Номинальное напряжение      | 500V                          |
| Сопротивление изоляции      | $\geq 10^{10} \Omega$         |
| Номинальное имп. напряжение | 6KV                           |
| Степень загрязнения         | 3                             |
| Материал                    | Огнестойкий поликарбонат (PC) |
| Диапазон температур         | -40°C~+125°C                  |
| Степень огнеупорности       | EN 45545-2                    |
| Мех. циклы                  | $\geq 500$                    |

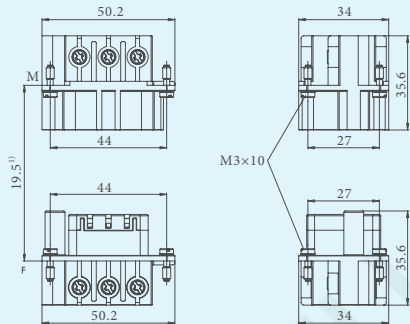
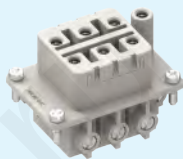
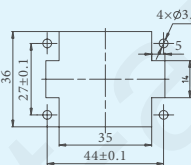
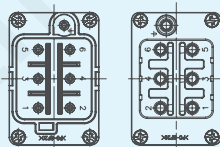
## Контакты

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Материал                | Медный сплав                                                                   |
| Покрытие                | Серебро                                                                        |
| Сопротивление контактов | $\leq 1m\Omega$                                                                |
| Винтовое соединение     |                                                                                |
| Сечение провода         | 1.5-4mm <sup>2</sup> (предварительное обжатие жилы с европейским наконечником) |
| AWG                     | 16-12                                                                          |
| Зачистка                | 11mm                                                                           |
| Момент затяжки          | 1.2 N·m                                                                        |

Число контактов

6+ PE

Совместимость: 6A/6B/6P

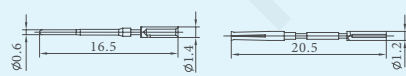
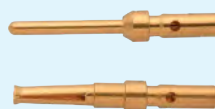
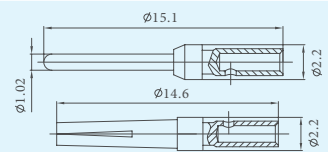
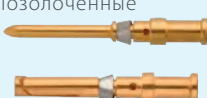
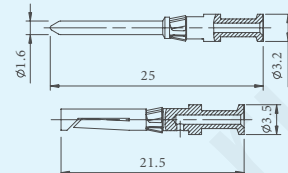
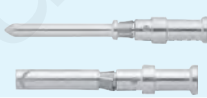
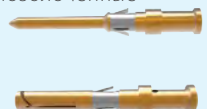
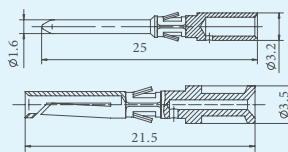
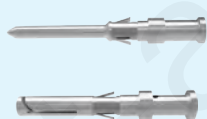
| Описание                                                                                                 | Модель     | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                            | Размеры в мм |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                          |            | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
| Винтовое соединение<br> | HDC-AOC6-M | 1120120011448 |               |  <p>Макс. расстояние между разъемами 21mm</p>                                                                                                                                  |              |
|                       | HDC-AOC6-F |               | 1120220014278 |  <p>Монтажный размер отверстия под установку</p>  <p>Компоновка контактных отверстий</p> |              |

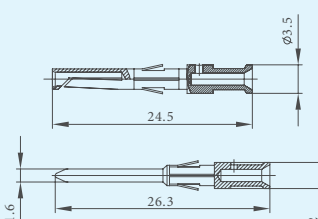
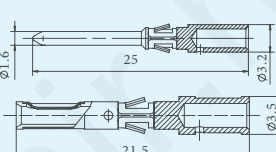
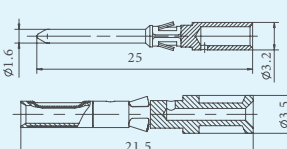
| Номер | Серия                                                                                                                  | Применение     | Модель         | контактов     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|
| 1     | HD(Φ1.6) Серия<br>                    | 10A Контакт М  | HDC-HD-CX      | 1130304001438 |
|       |                                                                                                                        | 10A Контакт Ж  | HDC-HD-CX      | 1130304001438 |
| 2     | HE(Φ2.5) Серия<br>                    | 16A Контакт М  | HDC-HE-CX      | 1130304001428 |
|       |                                                                                                                        | 16A Контакт Ж  | HDC-HE-CX      | 1130304001428 |
| 3     | HMC(Φ4) Серия<br>                     | 40A Контакт М  | HDC-HC-CX      | 1130304001448 |
|       |                                                                                                                        | 40A Контакт Ж  | HDC-HC-CX      | 1130304001448 |
| 4     | HDsub(Φ1) Серия<br>                 | 5A Контакт М   | HDC-DSUB9-CX   | 1130304001458 |
|       |                                                                                                                        | 5A Контакт Ж   | HDC-DSUB9-CX   | 1130304001458 |
| 5     | HM200(Φ9.5) Серия<br>               | 200A Контакт М | HDC-HM200-CX   | 1129800036528 |
|       |                                                                                                                        | 200A Контакт Ж | HDC-HM200-CX   | 1129800036528 |
|       | Насадка для демонтажа контактов<br> | Аксессуар      | HDC-HM200-CX   | 1140398034168 |
| 6     | HM100(Φ8) Серия<br>                 | 100A Контакт М | HDC-HM2C100-CX | 1129800036518 |
|       |                                                                                                                        | 100A Контакт Ж | HDC-HM2C100-CX | 1129800036518 |
|       | Насадка для демонтажа контактов<br> | Аксессуар      | HDC-HM2C100-CX | 1140398034158 |

| Номер | Серия                                                                                                                     | Применение                     | Модель      | контактов     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------|
| 7     | Инструмент для демонтажа контактов<br>   | D Серия<br>(10A) Разъем        | HDC-HD-JT   | 1130304001518 |
| 8     | Инструмент для демонтажа контактов<br>   | E Серия<br>(16A) Контакт       | HDC-HE-JT-M | 1130304001508 |
| 9     | Инструмент для демонтажа контактов<br>   | E Серия<br>(16A) разъем        | HDC-HE-JT-F | 1130304001578 |
| 10    | Инструмент для демонтажа контактов<br>   | C Серия<br>(40A) разъем        | HDC-HC-JT-F | 1130304001588 |
| 11    | Инструмент для демонтажа контактов<br> | C Серия<br>(40A)<br>Контакт    | HDC-HC-JT-M | 1130304001598 |
| 12    | Инструмент для демонтажа контактов<br> | D Серия (10A)<br>E Серия (16A) | HDC-HD/E-SZ | 1130304001568 |

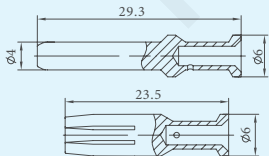
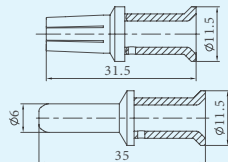
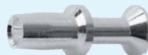
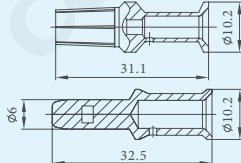
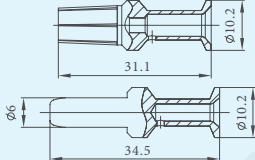
| Номер | Серия                                                                                                                                                                      | Диаметр обжима                                                 | Модель                                           | Артикул       | Применение                                                 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|
| 1     | 5A<br>                                                                                    | 0.14-0.75mm <sup>2</sup>                                       | YJQ-YG07                                         | 5310306727838 | Контакты HDC-HM сигнальной серии (HM25/HM27/HMD9/HMEMC2x8) |
| 2     | 10A/16A<br>                                                                               | 0.34-4mm <sup>2</sup>                                          | M22520/1-01(DMC)                                 | 5310306000208 | HD/HMD/HMEMC2x4/HMMB8/HE/HME контакты                      |
| 3     | 40A<br>                                                                                   | 0.34-10mm <sup>2</sup>                                         | KNIPLEX<br>Обжимные клещи<br>(97 52 65)          | 5310306000528 | HDC-HMC контакт (40)                                       |
| 4     | 70A/100A/200A<br>                                                                        | 6-120mm <sup>2</sup><br>использовать с обжимным инструментом   | EK60/22                                          | 5310306000108 | HDC-HMC контакты (70/100/200) HC350 Серия                  |
|       | <br> | Артикул                                                        | Наименование                                     |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000748                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 6mm <sup>2</sup>    |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000758                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 10mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000768                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 16mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000778                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 25mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000788                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 35mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000798                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 50mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000668                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 70mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000678                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 95mm <sup>2</sup>   |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000688                                                  | EK60/22 шестигранная матрица 120mm <sup>2</sup>  |               |                                                            |
| 5     | 650A<br>                                                                                | 150-240mm <sup>2</sup><br>использовать с обжимным инструментом | EK120/42L                                        | 5310306001008 | HC650 Серия                                                |
|       | <br> | Артикул                                                        | Наименование                                     |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000698                                                  | EK120/42 шестигранная матрица 150mm <sup>2</sup> |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000708                                                  | EK120/42 шестигранная матрица 185mm <sup>2</sup> |               |                                                            |
|       |                                                                                                                                                                            | 5310306000718                                                  | EK120/42 шестигранная матрица 240mm <sup>2</sup> |               |                                                            |

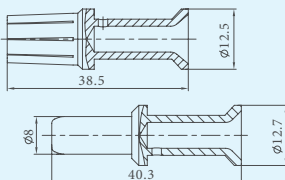
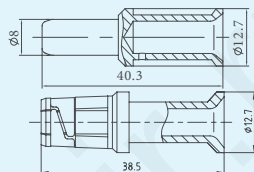
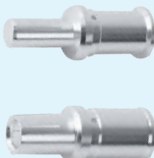
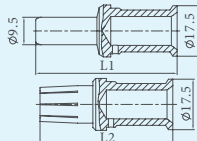
| Номер | Модель          | Инструмент                   |               |                                                                                       |
|-------|-----------------|------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                 | Наименование                 | Артикул       | Изображение                                                                           |
| 1     | HDC-HK6/6-M/F   | Шестигранный ключ SW-4×100   | 5310305001298 |    |
| 2     | HDC-HK8/0-M /F  | Шестигранный ключ SW-4×100   | 5310305001298 |    |
| 3     | HDC-HQ2/0-M/F   | Шестигранный ключ SW-2×100   | 5310305001268 |   |
| 4     | HDC-HM2C70-M/F  | Шестигранный ключ SW-2.5×100 | 5310305001278 |  |
| 5     | HDC-HM2C100-M/F | Шестигранный ключ SW-4×100   | 5310305001298 |  |
| 6     | HDC-HM200-M/F   | Шестигранный ключ SW-5×100   | 5310305001308 |  |

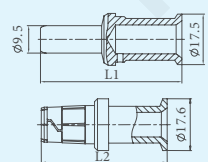
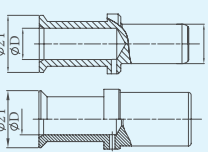
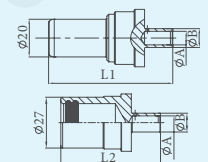
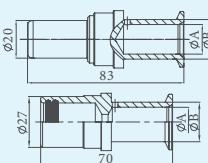
| Номер                    | Контакты                                                                                                                                                                                     | Сечение (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Размеры в мм    |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------------|----------|-----|-----------------------|----------|-----|---------------------|-------|-----|--------------------|-------|-----|--------------------------|----------|-----|
|                          |                                                                                                                                                                                              |                            | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1                        | <p>Позолоченные</p>                                                                                         | 0.25-0.34mm <sup>2</sup>   | 1140205020048 | 1140210025338 |  <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.25-0.34mm<sup>2</sup></td><td>AWG28-22</td><td>4mm</td></tr></table>                                                                                                                                                                    | Сечение провода |  | Зачистка | 0.25-0.34mm <sup>2</sup> | AWG28-22 | 4mm |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | Сечение провода            |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.25-0.34mm <sup>2</sup> | AWG28-22                                                                                                                                                                                     | 4mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2                        | <p>5A контакты<br/>HDC-HD sub 25/<br/>M2x8Позолоченные</p>                                                  | 0.35                       | 1140205004118 | 1140210003308 |  <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.35mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG22-20</td><td>4mm</td></tr><tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>4mm</td></tr></table>                                           | Сечение провода |  | Зачистка | 0.35mm <sup>2</sup>      | AWG26-22 | 4mm | 0.5mm <sup>2</sup>    | AWG22-20 | 4mm | 0.75mm <sup>2</sup> | AWG18 | 4mm |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | Сечение провода            |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.35mm <sup>2</sup>        | AWG26-22      | 4mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.5mm <sup>2</sup>       | AWG22-20                                                                                                                                                                                     | 4mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75mm <sup>2</sup>      | AWG18                                                                                                                                                                                        | 4mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.5                      | 1140205004088                                                                                                                                                                                | 1140210003288              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75                     | 1140205004098                                                                                                                                                                                | 1140210003298              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 3                        | <p>10А контакты<br/>HDC-HD<br/>Конические зубцы +<br/>расщепленная канавка<br/>Позолоченные</p>            | 0.5                        | 1130201009138 | 1130206012188 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.75-1.0                   | 1130201009188 | 1130206013258 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 1.5                        | 1130201009198 | 1130206013238 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 2.5                        | 1130201009228 | 1130206013278 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.14-0.37                  | 1130201009158 | 1130206013188 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 4                        | <p>10А контакты<br/>HDC-HD<br/>Конич. зубцы<br/>+ расщеп. канавка<br/>Посеребренные</p>                   | 0.5                        | 1130201009168 | 1130206013218 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup>       | AWG20    | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18    | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup>  | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |
|                          |                                                                                                                                                                                              | Сечение провода            |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.5mm <sup>2</sup>         | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.75-1mm <sup>2</sup>      | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 1.5mm <sup>2</sup>         | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14                                                                                                                                                                                        | 6mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22                                                                                                                                                                                     | 8mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75-1.0                 | 1130201008118                                                                                                                                                                                | 1130206011958              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1.5                      | 1130201009208                                                                                                                                                                                | 1130206013248              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5                      | 1130201008138                                                                                                                                                                                | 1130206011978              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37                | 1130201008128                                                                                                                                                                                | 1130206011968              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 5                        | <p>10А контакты<br/>HDC-HD<br/>Двухлепестковые<br/>зубцы + расщепленная<br/>канавка<br/>Позолоченные</p>  | 0.5                        | 1152100108028 | 1153100161028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.75-1.0                   | 1152100108048 | 1153100161048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 1.5                        | 1152100108058 | 1153100161058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 2.5                        | 1152100109018 | 1153100161068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37                | 1152100108018                                                                                                                                                                                | 1153100161018              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 6                        | <p>10А Контакт<br/>HDC-HD<br/>Двухлепестковые зубцы +<br/>расщепленная канавка<br/>Посеребренные</p>      | 0.5                        | 1152100108078 | 1153100161088 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm <sup>2</sup>       | AWG20    | 8mm | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18    | 8mm | 1.5mm <sup>2</sup>  | AWG16 | 8mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm |
|                          |                                                                                                                                                                                              | Сечение провода            |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.5mm <sup>2</sup>         | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 0.75-1mm <sup>2</sup>      | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
|                          |                                                                                                                                                                                              | 1.5mm <sup>2</sup>         | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14                                                                                                                                                                                        | 6mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22                                                                                                                                                                                     | 8mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.75-1.0                 | 1152100108098                                                                                                                                                                                | 1153100161108              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 1.5                      | 1152100108108                                                                                                                                                                                | 1153100161118              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 2.5                      | 1152100109028                                                                                                                                                                                | 1153100161128              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |
| 0.14-0.37                | 1152100108068                                                                                                                                                                                | 1153100161078              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |                          |          |     |                       |          |     |                     |       |     |                    |       |     |                          |          |     |

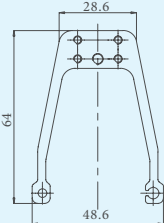
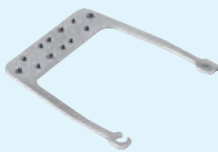
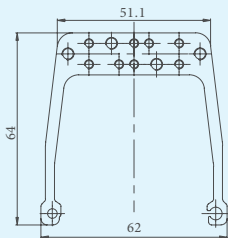
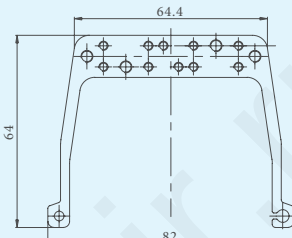
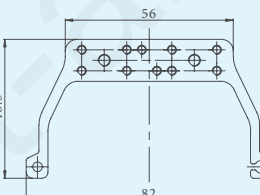
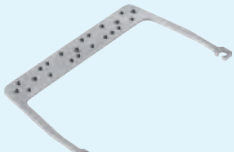
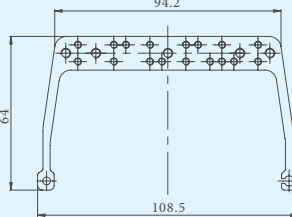
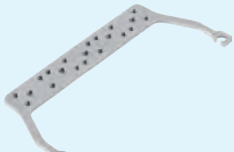
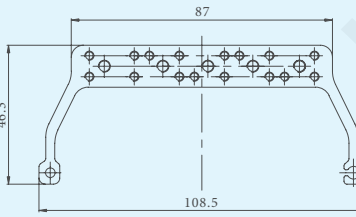
| Номер        | Контакты                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Сечение (mm²)   | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм    |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------|----------|-------|-----------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|-------|-------|--------------|----------|-------|--------|-------|-------|--|
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 7            | 10А контакты YGC-B15<br>Двухлепестковые зубцы + пружинный зажим<br>Позолоченные<br>Применение только с HDN серий<br><br>  | 0.14-0.37       | 1152100012078 | 1153100013078 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.5             | 1152100012088 | 1153100013088 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.75            | 1152100012098 | 1153100013098 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.0             | 1152100012108 | 1153100013108 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.5             | 1152100012118 | 1153100013118 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.5             | 1152100012128 | 1153100013128 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 8            | 10А контакты YGC-B15<br>Двухлепестковые зубцы + пружинный зажим<br>Посеребренные<br>Применение только с HDN серий<br><br> | 0.14-0.37       | 1152100012018 | 1153100013018 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>7.0mm</td></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>7.0mm</td></tr><tr><td>0.75mm²</td><td>AWG18</td><td>7.0mm</td></tr><tr><td>1.0mm²</td><td>AWG18</td><td>7.0mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>7.0mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>7.0mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Зачистка | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 7.0mm | 0.5mm²    | AWG20 | 7.0mm | 0.75mm² | AWG18 | 7.0mm | 1.0mm² | AWG18 | 7.0mm | 1.5mm²       | AWG16    | 7.0mm | 2.5mm² | AWG14 | 7.0mm |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сечение провода |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.14-0.37mm²    | AWG26-22      | 7.0mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.5mm²          | AWG20         | 7.0mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.75mm²         | AWG18         | 7.0mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.0mm²          | AWG18         | 7.0mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 1.5mm²       | AWG16                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.0mm           |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 2.5mm²       | AWG14                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7.0mm           |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.5          | 1152100012028                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100013028   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.75         | 1152100012038                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100013038   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 1.0          | 1152100012048                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100013048   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 1.5          | 1152100012058                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100013058   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 2.5          | 1152100012068                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100013068   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 9            | 10А контакты HDC-HD<br>Двухлепестковые зубцы + пружинный зажим<br>Позолоченные<br><br>                                | 0.5             | 1152100108028 | 1153100157028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.75-1.0        | 1152100108048 | 1153100157048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.5             | 1152100108058 | 1153100157058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.5             | 1152100109018 | 1153100158018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.14-0.37       | 1152100108018 | 1153100157018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 10           | 10А контакты HDC-HD<br>Двухлепестковые зубцы + пружинный зажим<br>Посеребренные<br><br>                               | 0.5             | 1152100108078 | 1153100157078 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table>                                                             | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm²       | AWG20    | 8mm   | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm   | 1.5mm²  | AWG16 | 8mm   | 2.5mm² | AWG14 | 6mm   | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm   |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сечение провода |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.5mm²          | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.75-1mm²       | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.5mm²          | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 2.5mm²       | AWG14                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6mm             |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.14-0.37mm² | AWG26-22                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8mm             |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.75-1.0     | 1152100108098                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100157098   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 1.5          | 1152100108108                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100157108   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 2.5          | 1152100109028                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100158028   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.14-0.37    | 1152100108068                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100157068   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 11           | 10А контакты HDC HD<br>Конические зубцы + пружинный зажим<br>Позолоченные<br><br>                                     | 0.5             | 1130201009138 | 1153100173028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.75-1.0        | 1130201009188 | 1153100173048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.5             | 1130201009198 | 1153100173058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.5             | 1130201009228 | 1153100173068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.14-0.37       | 1130201009158 | 1153100173018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 12           | Контакты HDC HD<br>Конические зубцы + пружинный зажим<br>Посеребренные<br><br>                                        | 0.5             | 1130201009168 | 1153100173088 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>0.5mm²</td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm²</td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm²</td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table>                                                             | Сечение провода |  | Зачистка | 0.5mm²       | AWG20    | 8mm   | 0.75-1mm² | AWG18 | 8mm   | 1.5mm²  | AWG16 | 8mm   | 2.5mm² | AWG14 | 6mm   | 0.14-0.37mm² | AWG26-22 | 8mm   |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Сечение провода |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.5mm²          | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.75-1mm²       | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1.5mm²          | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 2.5mm²       | AWG14                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 6mm             |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.14-0.37mm² | AWG26-22                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8mm             |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.75-1.0     | 1130201008118                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100173108   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 1.5          | 1130201009208                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100173118   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 2.5          | 1130201008138                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100173128   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |
| 0.14-0.37    | 1130201008128                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1153100173078   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |          |              |          |       |           |       |       |         |       |       |        |       |       |              |          |       |        |       |       |  |

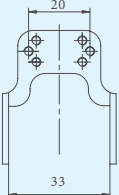
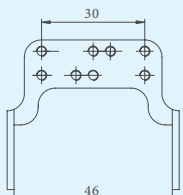
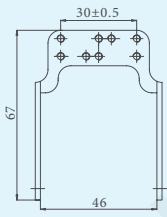
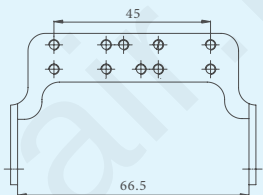
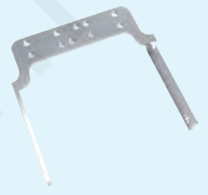
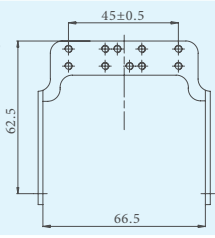
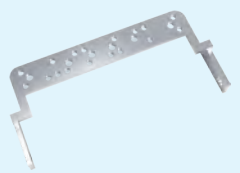
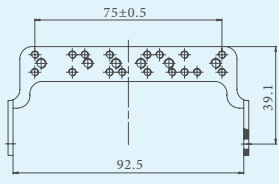
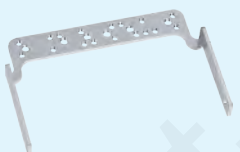
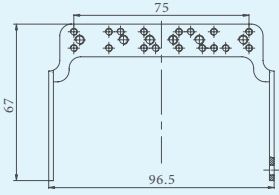
| Номер                    | Контакты                                                                                                     | Сечение (mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Размеры в мм    |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------------------------|----------|-------|-----------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------------|----------|-------|--------------------|-------|-------|--------------------------|----------|-------|--|
|                          |                                                                                                              |                            | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 13                       | 10А контакты<br>HDC-HD<br>Двухлепестковые зубцы<br>+ пружинный зажим +<br>втулка Позолоченные                | 0.5                        | 1152100108028 | 1153100195028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.75-1.0                   | 1152100108048 | 1153100195038 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.5                        | 1152100108058 | 1153100195048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 2.5                        | 1152100109018 | 1153100195058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.14-0.37                  | 1152100108018 | 1153100195018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 14                       | 10А контакты<br>HDC-HD<br>Двухлепестковые зубцы<br>+ пружинный зажим +<br>втулка Посеребренные               | 0.5                        | 1152100108078 | 1153100195078 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>8mm</td></tr><tr><td>0.75-1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>8mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>8mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>6mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>8mm</td></tr></table>                                                                                                                                       | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm <sup>2</sup>       | AWG20    | 8mm   | 0.75-1mm <sup>2</sup> | AWG18 | 8mm   | 1.5mm <sup>2</sup>  | AWG16 | 8mm   | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 6mm   | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 8mm   |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | Сечение провода            |               | Защистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.5mm <sup>2</sup>         | AWG20         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.75-1mm <sup>2</sup>      | AWG18         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.5mm <sup>2</sup>         | AWG16         | 8mm           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14                                                                                                        | 6mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22                                                                                                     | 8mm                        |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.75-1.0                 | 1152100108098                                                                                                | 1153100195088              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 1.5                      | 1152100108108                                                                                                | 1153100195098              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 2.5                      | 1152100109028                                                                                                | 1153100195108              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.14-0.37                | 1152100108068                                                                                                | 1153100195068              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 15                       | 16А контакты<br>HDC-HE<br>Позолоченные                                                                       | 0.14-0.37                  | 1140205016138 | 1140210015768 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.5                        | 1140205016128 | 1140210015778 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.75-1.0                   | 1140205016108 | 1140210015828 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.5                        | 1140205016208 | 1140210015918 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 2.5                        | 1140205016188 | 1140210015908 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 16                       | 16А контакты<br>HDC-HE<br>Посеребренные                                                                      | 0.14-0.37                  | 1140205016218 | 1140210015928 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr></table>     | Сечение провода |  | Защистка | 0.5mm <sup>2</sup>       | AWG20    | 7.5mm | 0.75mm <sup>2</sup>   | AWG18 | 7.5mm | 1mm <sup>2</sup>    | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm <sup>2</sup> | AWG16 | 7.5mm | 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14    | 7.5mm | 4mm <sup>2</sup>   | AWG12 | 7.5mm | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 7.5mm |  |
|                          |                                                                                                              | Сечение провода            |               | Защистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.5mm <sup>2</sup>         | AWG20         | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.75mm <sup>2</sup>        | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1mm <sup>2</sup>           | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 1.5mm <sup>2</sup>       | AWG16                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 4mm <sup>2</sup>         | AWG12                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22                                                                                                     | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.5                      | 1140205016228                                                                                                | 1140210015938              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.75-1.0                 | 1140205016248                                                                                                | 1140210015958              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 1.5                      | 1140205015768                                                                                                | 1140210015508              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 2.5                      | 1140205015608                                                                                                | 1140210015338              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 17                       | 16А контакты<br>YGC-A10E<br>Двухлепестковые зубцы<br>+ пружинный зажим<br>Позолоченные<br>Только с HEN серий | 0.14-0.37                  | 1152100007078 | 1153100010078 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.5                        | 1152100007018 | 1153100010018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.75                       | 1152100007028 | 1153100010028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.0                        | 1152100007038 | 1153100010038 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.5                        | 1152100007048 | 1153100010048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 18                       | YGC-A10E<br>Двухлепестковые зубцы<br>+ пружинный зажим<br>Посеребренные<br>Только с HEN серий                | 2.5m                       | 1152100007058 | 1153100010058 | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Защистка</th></tr><tr><td>0.14-0.37mm<sup>2</sup></td><td>AWG26-22</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG20</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>0.75mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG18</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>1.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG16</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm<sup>2</sup></td><td>AWG14</td><td>7.5mm</td></tr><tr><td>4.0mm<sup>2</sup></td><td>AWG12</td><td>7.5mm</td></tr></table> | Сечение провода |  | Защистка | 0.14-0.37mm <sup>2</sup> | AWG26-22 | 7.5mm | 0.5mm <sup>2</sup>    | AWG20 | 7.5mm | 0.75mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1.0mm <sup>2</sup> | AWG18 | 7.5mm | 1.5mm <sup>2</sup>       | AWG16    | 7.5mm | 2.5mm <sup>2</sup> | AWG14 | 7.5mm | 4.0mm <sup>2</sup>       | AWG12    | 7.5mm |  |
|                          |                                                                                                              | Сечение провода            |               | Защистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.14-0.37mm <sup>2</sup>   | AWG26-22      | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.5mm <sup>2</sup>         | AWG20         | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 0.75mm <sup>2</sup>        | AWG18         | 7.5mm         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 1.0mm <sup>2</sup>       | AWG18                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 1.5mm <sup>2</sup>       | AWG16                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 2.5mm <sup>2</sup>       | AWG14                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 4.0mm <sup>2</sup>       | AWG12                                                                                                        | 7.5mm                      |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 4.0                      | 1152100007068                                                                                                | 1153100010068              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.14-0.37                | 1152100007148                                                                                                | 1153100051078              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.5                      | 1152100007088                                                                                                | 1153100051018              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
| 0.75                     | 1152100007098                                                                                                | 1153100051028              |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.0                        | 1152100007108 | 1153100051038 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 1.5                        | 1152100007118 | 1153100051048 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 2.5m                       | 1152100007128 | 1153100051058 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              | 4.0                        | 1152100007138 | 1153100051068 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |
|                          |                                                                                                              |                            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |          |                          |          |       |                       |       |       |                     |       |       |                    |       |       |                          |          |       |                    |       |       |                          |          |       |  |

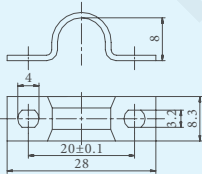
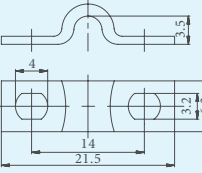
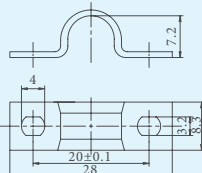
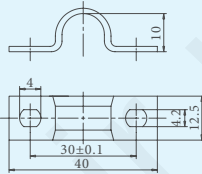
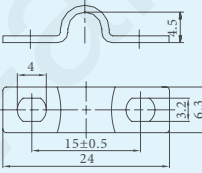
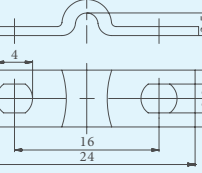
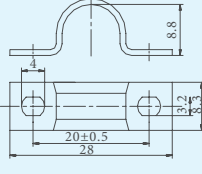
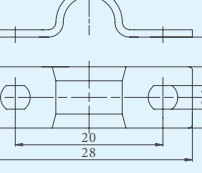
| Номер | Контакты                                                                            | Сечение (mm²) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|----------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|------|------|
|       |                                                                                     |               | М             | Ж             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 19    | 40А контакты<br>HDC-HMC                                                             | 1.5           | 1140205012308 | 1140210011468 |    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>1.5mm²</td><td>AWG16</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>2.5mm²</td><td>AWG14</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>4mm²</td><td>AWG12</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>9.5mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>12mm</td></tr></table> <p>Подробности см. на странице товара</p> | Сечение провода |  | Зачистка | 1.5mm² | AWG16 | 9.5mm  | 2.5mm² | AWG14 | 9.5mm  | 4mm²  | AWG12 | 9.5mm  | 6mm²  | AWG10 | 9.5mm  | 10mm² | AWG8 | 12mm |
|       | Сечение провода                                                                     |               | Зачистка      |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       | 1.5mm²                                                                              | AWG16         | 9.5mm         |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       | 2.5mm²                                                                              | AWG14         | 9.5mm         |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       | 4mm²                                                                                | AWG12         | 9.5mm         |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 6mm²  | AWG10                                                                               | 9.5mm         |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 10mm² | AWG8                                                                                | 12mm          |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |    | 2.5           | 1140205012298 | 1140210011458 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |    | 4             | 1140205012288 | 1140210011448 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |                                                                                     | 6             | 1140205012278 | 1140210011418 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |                                                                                     | 10            | 1140205013638 | 1140210013128 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 20    | 70А контакты<br>HDC-HM2C70<br>Посеребренные                                         | 6             | 1140205023208 | 1140210023018 |    | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>AWG5</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>AWG3</td><td>15.5mm</td></tr></table>                                                                                            | Сечение провода |  | Зачистка | 6mm²   | AWG10 | 15.5mm | 10mm²  | AWG8  | 15.5mm | 16mm² | AWG5  | 15.5mm | 25mm² | AWG3  | 15.5mm |       |      |      |
|       | Сечение провода                                                                     |               | Зачистка      |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       | 6mm²                                                                                | AWG10         | 15.5mm        |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 10mm² | AWG8                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 16mm² | AWG5                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 25mm² | AWG3                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |    | 10            | 1140205021188 | 1140210021068 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |  | 16            | 1140205021198 | 1140210021078 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |                                                                                     | 25            | 1140205021208 | 1140210021088 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 21    | 70А контакты<br>HDC-HK4/4<br>Посеребренные                                          | 6             | 1152600185018 | 1153600192018 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>AWG5</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>AWG3</td><td>15.5mm</td></tr></table>                                                                                            | Сечение провода |  | Зачистка | 6mm²   | AWG10 | 15.5mm | 10mm²  | AWG8  | 15.5mm | 16mm² | AWG5  | 15.5mm | 25mm² | AWG3  | 15.5mm |       |      |      |
|       | Сечение провода                                                                     |               | Зачистка      |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       | 6mm²                                                                                | AWG10         | 15.5mm        |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 10mm² | AWG8                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 16mm² | AWG5                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 25mm² | AWG3                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |  | 10            | 1152600185028 | 1153600192028 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |  | 16            | 1152600185038 | 1153600192038 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |                                                                                     | 25            | 1140205026938 | 1140210026418 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 22    | 70А контакты (PE)<br>HDC-HK4/4<br>Посеребренные                                     | 6             | 1152600187018 | 1153600193018 |  | <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>AWG5</td><td>15.5mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>AWG3</td><td>15.5mm</td></tr></table>                                                                                            | Сечение провода |  | Зачистка | 6mm²   | AWG10 | 15.5mm | 10mm²  | AWG8  | 15.5mm | 16mm² | AWG5  | 15.5mm | 25mm² | AWG3  | 15.5mm |       |      |      |
|       | Сечение провода                                                                     |               | Зачистка      |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       | 6mm²                                                                                | AWG10         | 15.5mm        |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 10mm² | AWG8                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 16mm² | AWG5                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
| 25mm² | AWG3                                                                                | 15.5mm        |               |               |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |  | 10            | 1152600187028 | 1153600193028 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |  | 16            | 1152600187038 | 1153600193038 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |
|       |                                                                                     | 25            | 1140205026948 | 1140210026428 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |  |          |        |       |        |        |       |        |       |       |        |       |       |        |       |      |      |

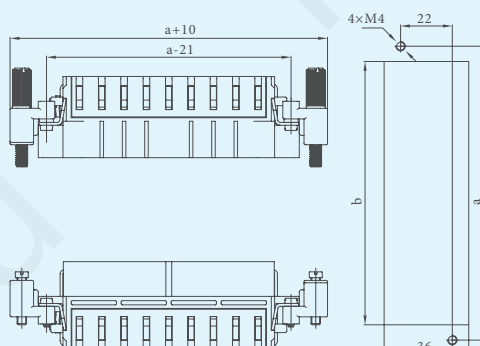
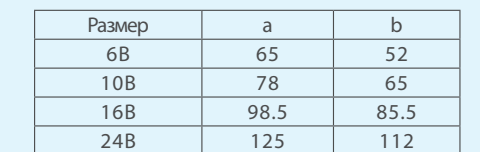
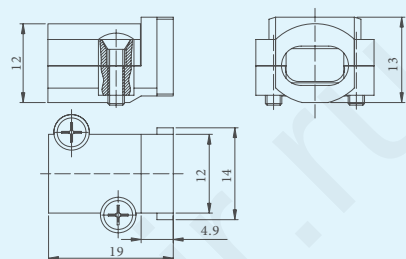
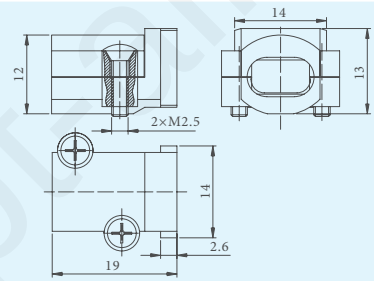
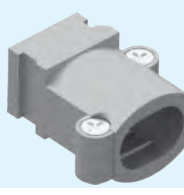
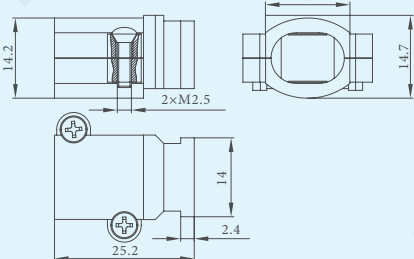
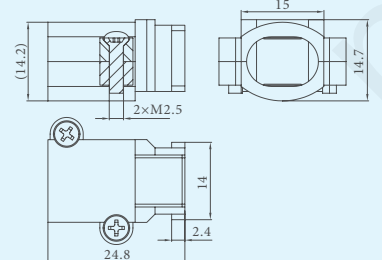
| Номер | Контакты                                                                                                                                     | Сечение (mm²)   | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Размеры в мм    |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----|----------|----------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|
|       |                                                                                                                                              |                 | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 23    | <div>100А контакты<br/>HDC-HM100<br/>Посеребренные</div>    | 6               | 1140205023218 | 1140210023028 |  <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>20mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>20mm</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>AWG5</td><td>20mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>AWG3</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm²</td><td>AWG2</td><td>20mm</td></tr></table>                                                                      | Сечение провода |    | Зачистка | 6mm²     | AWG10 | 20mm | 10mm² | AWG8 | 20mm  | 16mm² | AWG5 | 20mm | 25mm² | AWG3 | 20mm | 35mm² | AWG2  | 20mm |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | Сечение провода |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 6mm²            | AWG10         | 20mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 10mm²           | AWG8          | 20mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 16mm²           | AWG5          | 20mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 25mm² | AWG3                                                                                                                                         | 20mm            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 35mm² | AWG2                                                                                                                                         | 20mm            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 10    | 1140205021128                                                                                                                                | 1140210021028   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 16    | 1140205021138                                                                                                                                | 1140210021038   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 25    | 1140205021148                                                                                                                                | 1140210021048   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 35    | 1140205021158                                                                                                                                | 1140210021058   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 24    | <div>100А контакты<br/>HDC-HM100</div>                    | 6               | 114020502618  | 1140210024038 |  <table><tr><th colspan="2">Сечение провода</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>6mm²</td><td>AWG10</td><td>20mm</td></tr><tr><td>10mm²</td><td>AWG8</td><td>20mm</td></tr><tr><td>16mm²</td><td>AWG5</td><td>20mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>AWG3</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm²</td><td>AWG2</td><td>20mm</td></tr></table>                                                                     | Сечение провода |    | Зачистка | 6mm²     | AWG10 | 20mm | 10mm² | AWG8 | 20mm  | 16mm² | AWG5 | 20mm | 25mm² | AWG3 | 20mm | 35mm² | AWG2  | 20mm |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | Сечение провода |               | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 6mm²            | AWG10         | 20mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 10mm²           | AWG8          | 20mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 16mm²           | AWG5          | 20mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 25mm² | AWG3                                                                                                                                         | 20mm            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 35mm² | AWG2                                                                                                                                         | 20mm            |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 10    | 1140205026198                                                                                                                                | 1140210024048   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 16    | 1140205026208                                                                                                                                | 1140210024058   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 25    | 1140205026218                                                                                                                                | 1140210024128   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 35    | 1140205026228                                                                                                                                | 1140210024068   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 25    | <div>200А контакты<br/>HDC-HM200<br/>Посеребренные</div>  | 16              | 1140205025248 | 1140210025198 |  <table><tr><th>Сечение</th><th>L1</th><th>L2</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>16mm²</td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>25mm²</td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm²</td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>50mm²</td><td>49mm</td><td>46mm</td><td>23mm</td></tr><tr><td>70mm²</td><td>49mm</td><td>46mm</td><td>23mm</td></tr></table> | Сечение         | L1 | L2       | Зачистка | 16mm² | 46mm | 43mm  | 20mm | 25mm² | 46mm  | 43mm | 20mm | 35mm² | 46mm | 43mm | 20mm  | 50mm² | 49mm | 46mm | 23mm | 70mm² | 49mm | 46mm | 23mm |
|       |                                                                                                                                              | Сечение         | L1            | L2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Зачистка        |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 16mm²           | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20mm            |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 25mm²           | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20mm            |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
|       |                                                                                                                                              | 35mm²           | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 20mm            |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 50mm² | 49mm                                                                                                                                         | 46mm            | 23mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 70mm² | 49mm                                                                                                                                         | 46mm            | 23mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 25    | 1140205026778                                                                                                                                | 1140210026258   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 35    | 1140205021738                                                                                                                                | 1140210021628   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 50    | 1140205021748                                                                                                                                | 1140210021638   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |
| 70    | 1140205021758                                                                                                                                | 1140210021648   |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |    |          |          |       |      |       |      |       |       |      |      |       |      |      |       |       |      |      |      |       |      |      |      |

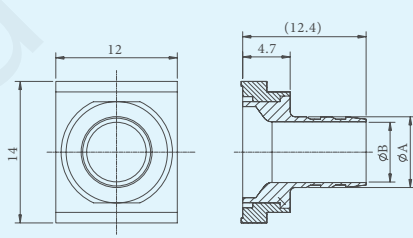
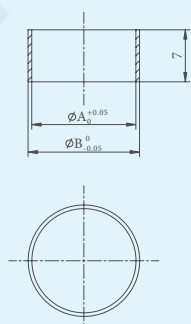
| Номер              | Контакты                                                                                                                                                                                                                         | Сечение<br>(mm <sup>2</sup> ) | Артикул       |               | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры в мм |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|----------|------------------|-------------------|----------|-------------------|------|-------------------|-------------------|------|------|--------------------|------|------|-------------------|--------------------|------|-------------------|------|--------------------|-------------------|------|------|--------------------|------|------|-------------------|------|------|--------------------|------|------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  |                               | М             | Ж             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 26                 | <div>200А контакты<br/>HDC-НС200<br/>Посеребренные</div>       | 25                            | 1140205026178 | 1140210024018 |  <table><tr><th>Сечение</th><th>L1</th><th>L2</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>25mm<sup>2</sup></td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>35mm<sup>2</sup></td><td>46mm</td><td>43mm</td><td>20mm</td></tr><tr><td>50mm<sup>2</sup></td><td>49mm</td><td>46mm</td><td>23mm</td></tr><tr><td>70mm<sup>2</sup></td><td>49mm</td><td>46mm</td><td>23mm</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Сечение      | L1   | L2       | Зачистка         | 25mm <sup>2</sup> | 46mm     | 43mm              | 20mm | 35mm <sup>2</sup> | 46mm              | 43mm | 20mm | 50mm <sup>2</sup>  | 49mm | 46mm | 23mm              | 70mm <sup>2</sup>  | 49mm | 46mm              | 23mm |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | Сечение                       | L1            | L2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Зачистка     |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 25mm <sup>2</sup>             | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20mm         |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 35mm <sup>2</sup>             | 46mm          | 43mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 20mm         |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 50mm <sup>2</sup>  | 49mm                                                                                                                                                                                                                             | 46mm                          | 23mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 70mm <sup>2</sup>  | 49mm                                                                                                                                                                                                                             | 46mm                          | 23mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 35                 | 1140205026148                                                                                                                                                                                                                    | 1140210024008                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 50                 | 1140205026158                                                                                                                                                                                                                    | 1140210024138                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 70                 | 1140205026168                                                                                                                                                                                                                    | 1140210024028                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 27                 | <div>350А контакты<br/>HDC-НС350<br/>Посеребренные</div>     | 4                             | 1152600176018 | 1153100178018 |  <table><tr><th>Сечение</th><th>D</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>4mm<sup>2</sup></td><td>2.8</td><td>10mm</td></tr><tr><td>6mm<sup>2</sup></td><td>3.5</td><td>10mm</td></tr><tr><td>10mm<sup>2</sup></td><td>4.5</td><td>15mm</td></tr><tr><td>16mm<sup>2</sup></td><td>5.7</td><td>15mm</td></tr><tr><td>25mm<sup>2</sup></td><td>7.2</td><td>15mm</td></tr><tr><td>35mm<sup>2</sup></td><td>8.4</td><td>27mm</td></tr><tr><td>50mm<sup>2</sup></td><td>10.2</td><td>27mm</td></tr><tr><td>70mm<sup>2</sup></td><td>11.7</td><td>27mm</td></tr><tr><td>95mm<sup>2</sup></td><td>13.7</td><td>27mm</td></tr><tr><td>120mm<sup>2</sup></td><td>15.7</td><td>27mm</td></tr></table> | Сечение      | D    | Зачистка | 4mm <sup>2</sup> | 2.8               | 10mm     | 6mm <sup>2</sup>  | 3.5  | 10mm              | 10mm <sup>2</sup> | 4.5  | 15mm | 16mm <sup>2</sup>  | 5.7  | 15mm | 25mm <sup>2</sup> | 7.2                | 15mm | 35mm <sup>2</sup> | 8.4  | 27mm               | 50mm <sup>2</sup> | 10.2 | 27mm | 70mm <sup>2</sup>  | 11.7 | 27mm | 95mm <sup>2</sup> | 13.7 | 27mm | 120mm <sup>2</sup> | 15.7 | 27mm |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | Сечение                       | D             | Зачистка      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 4mm <sup>2</sup>              | 2.8           | 10mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 6mm <sup>2</sup>              | 3.5           | 10mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 10mm <sup>2</sup>             | 4.5           | 15mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 16mm <sup>2</sup>             | 5.7           | 15mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 25mm <sup>2</sup>             | 7.2           | 15mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 35mm <sup>2</sup>             | 8.4           | 27mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 50mm <sup>2</sup>             | 10.2          | 27mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 70mm <sup>2</sup>             | 11.7          | 27mm          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 95mm <sup>2</sup>  | 13.7                                                                                                                                                                                                                             | 27mm                          |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 120mm <sup>2</sup> | 15.7                                                                                                                                                                                                                             | 27mm                          |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 6                  | 1152600176028                                                                                                                                                                                                                    | 1153100178028                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 10                 | 1152600176038                                                                                                                                                                                                                    | 1153100178038                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 16                 | 1152600176048                                                                                                                                                                                                                    | 1153100178048                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 25                 | 1152600176058                                                                                                                                                                                                                    | 1153100178058                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 35                 | 1152600145018                                                                                                                                                                                                                    | 1153100145018                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 50                 | 1152600145028                                                                                                                                                                                                                    | 1153100145028                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 70                 | 1152600145038                                                                                                                                                                                                                    | 1153100145038                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 95                 | 1152600145048                                                                                                                                                                                                                    | 1153100145048                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 120                | 1152600145058                                                                                                                                                                                                                    | 1153100145058                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 28                 | <div>650А контакты<br/>HDC-НС650<br/>Посеребренные</div>   | 25                            | 1152600177018 | 1153100179018 |  <table><tr><th>Сечение</th><th>A</th><th>B</th><th>L1</th><th>L2</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>25mm<sup>2</sup></td><td>7.2</td><td>10</td><td>66</td><td>53</td><td>15mm</td></tr><tr><td>35mm<sup>2</sup></td><td>8.4</td><td>12.5</td><td>66</td><td>53</td><td>15mm</td></tr><tr><td>50mm<sup>2</sup></td><td>10.2</td><td>14.5</td><td>71</td><td>59</td><td>20mm</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Сечение      | A    | B        | L1               | L2                | Зачистка | 25mm <sup>2</sup> | 7.2  | 10                | 66                | 53   | 15mm | 35mm <sup>2</sup>  | 8.4  | 12.5 | 66                | 53                 | 15mm | 50mm <sup>2</sup> | 10.2 | 14.5               | 71                | 59   | 20mm |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | Сечение                       | A             | B             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | L1           | L2   | Зачистка |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 25mm <sup>2</sup>             | 7.2           | 10            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 66           | 53   | 15mm     |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 35mm <sup>2</sup>             | 8.4           | 12.5          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 66           | 53   | 15mm     |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 50mm <sup>2</sup>             | 10.2          | 14.5          | 71                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59           | 20mm |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 35                            | 1152600177028 | 1153100179028 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 50                            | 1152600177038 | 1153100179038 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 70                            | 1152600146018 | 1153100146018 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | 95                            | 1152600146028 | 1153100146028 |  <table><tr><th>Сечение</th><th>A</th><th>B</th><th>Зачистка</th></tr><tr><td>70mm<sup>2</sup></td><td>11.7</td><td>16.5</td><td>32mm</td></tr><tr><td>95mm<sup>2</sup></td><td>13.7</td><td>19</td><td>32mm</td></tr><tr><td>120mm<sup>2</sup></td><td>15.7</td><td>21</td><td>32mm</td></tr><tr><td>150mm<sup>2</sup></td><td>17.2</td><td>23.5</td><td>32mm</td></tr><tr><td>185mm<sup>2</sup></td><td>19.3</td><td>25.5</td><td>32mm</td></tr><tr><td>240mm<sup>2</sup></td><td>21.8</td><td>29</td><td>32mm</td></tr></table>                                                                                                                                                  | Сечение      | A    | B        | Зачистка         | 70mm <sup>2</sup> | 11.7     | 16.5              | 32mm | 95mm <sup>2</sup> | 13.7              | 19   | 32mm | 120mm <sup>2</sup> | 15.7 | 21   | 32mm              | 150mm <sup>2</sup> | 17.2 | 23.5              | 32mm | 185mm <sup>2</sup> | 19.3              | 25.5 | 32mm | 240mm <sup>2</sup> | 21.8 | 29   | 32mm              |      |      |                    |      |      |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                  | Сечение                       | A             | B             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Зачистка     |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 70mm <sup>2</sup>  | 11.7                                                                                                                                                                                                                             | 16.5                          | 32mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 95mm <sup>2</sup>  | 13.7                                                                                                                                                                                                                             | 19                            | 32mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 120mm <sup>2</sup> | 15.7                                                                                                                                                                                                                             | 21                            | 32mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 150mm <sup>2</sup> | 17.2                                                                                                                                                                                                                             | 23.5                          | 32mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 185mm <sup>2</sup> | 19.3                                                                                                                                                                                                                             | 25.5                          | 32mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 240mm <sup>2</sup> | 21.8                                                                                                                                                                                                                             | 29                            | 32mm          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 120                | 1152600146038                                                                                                                                                                                                                    | 1153100146038                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 150                | 1152600146048                                                                                                                                                                                                                    | 1153100146048                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 185                | 1152600146058                                                                                                                                                                                                                    | 1153100146058                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |
| 240                | 1152600146068                                                                                                                                                                                                                    | 1153100146068                 |               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |      |          |                  |                   |          |                   |      |                   |                   |      |      |                    |      |      |                   |                    |      |                   |      |                    |                   |      |      |                    |      |      |                   |      |      |                    |      |      |

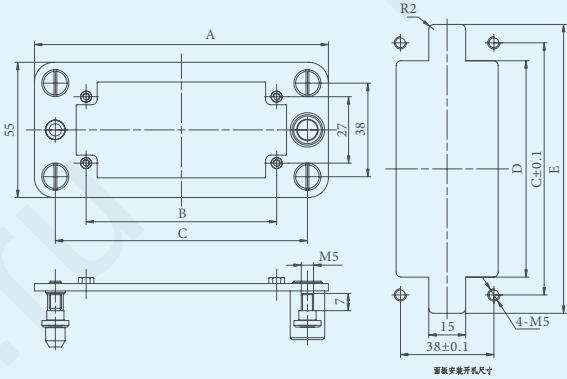
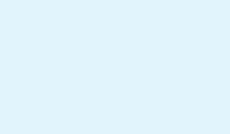
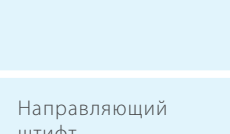
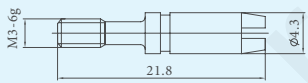
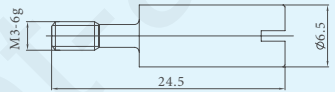
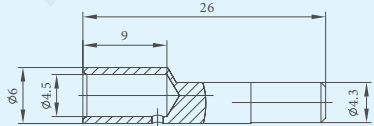
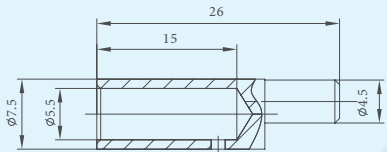
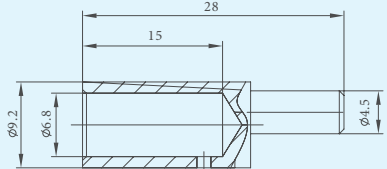
| Описание                                                                            | Модель     | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    | HDC-HM-6B  | 1129800036718 |    |              |
|    | HDC-HM-10B | 1129800036728 |    |              |
|   | HDC-HM-16B | 1129800036748 |   |              |
|  | HDC-HM-16B | 1129800036738 |  |              |
|  | HDC-HM-24B | 1129800036768 |  |              |
|  | HDC-HM-24B | 1129800036758 |  |              |

| Описание                                                                            | Модель     | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    | HDC-HD-6B  | 1140398033908 |    |              |
|    | HDC-HD-10B | 1140398033918 |    |              |
|   | HDC-HD-10B | 1140398033948 |   |              |
|  | HDC-HD-16B | 1140398033958 |  |              |
|  | HDC-HD-16B | 1140398033968 |  |              |
|  | HDC-HD-24B | 1140398033978 |  |              |
|  | HDC-HD-24B | 1140398033988 |  |              |

| Описание                                                                            | Модель | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|    |        | 1140398034028 |    |              |
|    |        | 1140398034038 |    |              |
|    |        | 1140398034048 |    |              |
|   |        | 1140398034058 |   |              |
|  |        | 1140398034068 |  |              |
|  |        | 1140398034078 |  |              |
|  |        | 1140398034088 |  |              |
|  |        | 1140398034098 |  |              |

| Описание                                                                                                                                             | Модель          | Артикул       | Чертеж                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Размеры в мм |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---|---|----|----|----|-----|----|----|-----|------|------|-----|-----|-----|--|
| <p>Сборка подвижного элемента</p>                                   | YG5601-HD       | 1140498001498 |                                                                                                                                                                                                                                               |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| <p>Группа крепежей</p>                                              | YG5603-GD       | 1140498001488 |  <table><tr><th>Размер</th><th>a</th><th>b</th></tr><tr><td>6B</td><td>65</td><td>52</td></tr><tr><td>10B</td><td>78</td><td>65</td></tr><tr><td>16B</td><td>98.5</td><td>85.5</td></tr><tr><td>24B</td><td>125</td><td>112</td></tr></table> | Размер       | a | b | 6B | 65 | 52 | 10B | 78 | 65 | 16B | 98.5 | 85.5 | 24B | 125 | 112 |  |
| Размер                                                                                                                                               | a               | b             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| 6B                                                                                                                                                   | 65              | 52            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| 10B                                                                                                                                                  | 78              | 65            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| 16B                                                                                                                                                  | 98.5            | 85.5          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| 24B                                                                                                                                                  | 125             | 112           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| <p>Кабельный зажим в сборе, провода <math>\phi</math>5-7 мм</p>    | D-SUB 9PIN      | 1130498000618 |                                                                                                                                                                                                                                             |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| <p>Кабельный зажим в сборе, провода <math>\phi</math>7-10мм</p>   | D-SUB-3900      | 1130498000178 |                                                                                                                                                                                                                                            |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| <p>Кабельный зажим в сборе, провода <math>\phi</math>9-12 мм</p>  | YG196-00-39-00A | 1130498000288 |                                                                                                                                                                                                                                            |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |
| <p>Кабельный зажим в сборе, провода <math>\phi</math>9-12 мм</p>  | YG196-00-39-00B | 1130498000298 |                                                                                                                                                                                                                                            |              |   |   |    |    |    |     |    |    |     |      |      |     |     |     |  |

| Описание                                                                                                          | Модель      | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| D-SUB 9PIN<br>Хвостовик корпуса  | Φ7×Φ5.9     | 1130121000478 |     |              |
|                                                                                                                   | Φ6.1×Φ5     | 1130121000488 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ5.6×Φ4.5   | 1130121000498 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ9.1×Φ8     | 1130498000198 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ4×Φ3       | 1130498000208 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ4.5×Φ3.5   | 1130498000218 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ5×Φ4       | 1130498000228 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ6.5×Φ5.5   | 1130498000238 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ7.5×Φ6.5   | 1130498000248 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ8×Φ7       | 1130121000508 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ8.5×Φ7.5   | 1130121000518 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ9.5×Φ8.5   | 1130498000268 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ10×Φ9      | 1130498000278 |                                                                                       |              |
| D-SUB 9PIN<br>втулка           | Φ11×Φ10     | 1140298003408 |  |              |
|                                                                                                                   | Φ9×Φ8       | 1140298003388 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ8.5×Φ7.5   | 1140298003418 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ10×Φ9      | 1140298003448 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ10.2×Φ9.2  | 1140298004298 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ10.5×Φ9.5  | 1140298003538 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ6XΦ5       | 1140298003738 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ6.5×Φ5.5   | 1140298003458 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ7×Φ6       | 1140298003468 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ7.5×Φ6.5   | 1140298003478 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ8×Φ7       | 1140298003488 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ9.5×Φ8.5   | 1140298003498 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ11.5×Φ10.5 | 1140298003508 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ12×Φ11     | 1140298003518 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ12.5×Φ11.5 | 1140298003528 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ13XΦ12     | 1140298003748 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ13.5XΦ12.5 | 1140298003758 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ14XΦ13     | 1140298003768 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ14.5XΦ13.5 | 1140298003778 |                                                                                       |              |
|                                                                                                                   | Φ15XΦ14     | 1140298003788 |                                                                                       |              |

| Описание                                                                            | Модель             | Артикул       | Чертеж                                                                                | Размеры в мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|------|---|---|---|------------------|------|------|------|--------|------|------------------|------|------|------|--------|------|------------------|---------|--------|---------|------|---------|------------------|-------|-------|-------|---------|-------|
| Стыковочная рама                                                                    | YG310-01-03-00/1   | 1154400002018 |     | <table><tr><th>Партномер</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>YG310-01-03-00/1</td><td>86mm</td><td>44mm</td><td>69mm</td><td>54.5mm</td><td>84mm</td></tr><tr><td>YG310-01-03-00/2</td><td>99mm</td><td>57mm</td><td>82mm</td><td>67.5mm</td><td>97mm</td></tr><tr><td>YG310-01-03-00/3</td><td>119.5mm</td><td>77.5mm</td><td>102.5mm</td><td>88mm</td><td>117.5mm</td></tr><tr><td>YG310-01-03-00/4</td><td>146mm</td><td>104mm</td><td>129mm</td><td>114.5mm</td><td>144mm</td></tr></table> | Партномер | A      | B    | C | D | E | YG310-01-03-00/1 | 86mm | 44mm | 69mm | 54.5mm | 84mm | YG310-01-03-00/2 | 99mm | 57mm | 82mm | 67.5mm | 97mm | YG310-01-03-00/3 | 119.5mm | 77.5mm | 102.5mm | 88mm | 117.5mm | YG310-01-03-00/4 | 146mm | 104mm | 129mm | 114.5mm | 144mm |
| Партномер                                                                           | A                  | B             |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C         | D      | E    |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| YG310-01-03-00/1                                                                    | 86mm               | 44mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 69mm      | 54.5mm | 84mm |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| YG310-01-03-00/2                                                                    | 99mm               | 57mm          |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 82mm      | 67.5mm | 97mm |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| YG310-01-03-00/3                                                                    | 119.5mm            | 77.5mm        | 102.5mm                                                                               | 88mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 117.5mm   |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| YG310-01-03-00/4                                                                    | 146mm              | 104mm         | 129mm                                                                                 | 114.5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 144mm     |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
|    | YG310-01-03-00/2   | 1154400002028 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
|    | YG310-01-03-00/3   | 1154400002038 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
|    | YG310-01-03-00/4   | 1154400002048 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| Направляющий штифт                                                                  | HDC -guide contact | 1140398036278 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| Направляющая втулка                                                                 | HDC -guide sleeve  | 1140398036288 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
| Кабельный наконечник                                                                | 10mm <sup>2</sup>  | 1140201006078 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
|  | 16mm <sup>2</sup>  | 1130298000648 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |
|  | 25mm <sup>2</sup>  | 1140201007608 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |      |   |   |   |                  |      |      |      |        |      |                  |      |      |      |        |      |                  |         |        |         |      |         |                  |       |       |       |         |       |

#### НАШИ КОНТАКТЫ

**E-mail:** [sales@pt-air.ru](mailto:sales@pt-air.ru)

119021, Москва, ул. Россолимо, д. 17, строение 5, офис 5216

**Тел.: +7 (495) 120-35-57**

194295, Санкт-Петербург, ул. Ивана Фомина, д. 6, лит.Б

**Тел.: +7 (812) 317-73-27**