

## Модуль для контактов - HC-DD72-I-CT-M-144 - 1584088

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.  
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Штыревая вставка HEAVYCON, серия DD72, 72-полюсная, с цифрами 73 ... 144, подключение обжимом

### Преимущества для Вас

- ✓ Возможность применения в рельсовом транспорте, соответствие DIN EN 45545-2 с блоками требований R22, R23 и R24 в уровнях опасности HL1, HL2 и HL3.

**RoHS**

COMPLIANT

### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 1 stk                                                                                                   |
| GTIN                   | <br>4 046356 133395 |
| GTIN                   | 4046356133395                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 53,500 GRM                                                                                              |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указание                          | Для корпусов HEAVYCON-ADVANCE и HEAVYCON типа B16, обжимные контакты SK1,6-ED (обжимные контакты не входят в комплект поставки). Обслуживание разъемных соединений можно выполнять только после отключения нагрузки и электропитания. |
| Способ подключения                | Обжим                                                                                                                                                                                                                                 |
| Степень загрязнения               | 3                                                                                                                                                                                                                                     |
| Категория перенапряжения          | III                                                                                                                                                                                                                                   |
| Полюсов                           | 72+PE                                                                                                                                                                                                                                 |
| Циклы установки                   | ≥ 500                                                                                                                                                                                                                                 |
| Размер                            | B16                                                                                                                                                                                                                                   |
| Нумерация контактов               | 73 - 144                                                                                                                                                                                                                              |
| Сечение проводников               | 0,14 мм² ... 2,5 мм²                                                                                                                                                                                                                  |
| Сечение AWG                       | 26 ... 14                                                                                                                                                                                                                             |
| Длина зачищенной части одной жилы | 8 мм (0,14 ... 1,5 мм²)                                                                                                                                                                                                               |

## Модуль для контактов - HC-DD72-I-CT-M-144 - 1584088

### Технические данные

#### Общие сведения

|                     |                                                                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | 6 мм (2,5 мм <sup>2</sup> )                                                                       |
| Указания по монтажу | Использование по назначению предусматривает встраивание в корпус со степенью защиты IP54 или выше |
|                     | Обслуживание разъемных соединений допускается только после отключения нагрузки и электропитания.  |

#### Условия окружающей среды

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 125 °C (С учетом нагрева контактов) |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|

#### Данные о материале

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал, контакт                | Медный сплав                                                                                                                                  |
| Материал, контактная поверхность | серебро (или золото)                                                                                                                          |
| Материал, держатель контакта     | PC                                                                                                                                            |
| Стандарты/нормативные документы  | Поликарбонат: Противопожарная защита для рельсовых автомобилей — требования R22, R23 и R24 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1 - HL3) |

#### Электрические характеристики

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение (III/3)    | 250 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 4 кВ  |
| Расчетный ток                   | 10 А  |

#### Стандарты и предписания

|                                                              |                            |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Подключение согласно стандарту                               | CSA                        |
| Строительные нормы и правила и методика проведения испытания | DIN VDE 0627/86            |
|                                                              | DIN VDE 0110/02.79         |
|                                                              | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                                                              | МЭК 60664-1, DIN МЭК 60512 |
|                                                              | МЭК 60352                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94                        | V0                         |

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / GL / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

## Модуль для контактов - HC-DD72-I-CT-M-144 - 1584088

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                         |                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 013631_6233_01 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 250 В                                                                                                                                   |                |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 7 А                                                                                                                                     |                |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                   | 26-14                                                                                                                                   |                |

|    |                                                                                   |                                                                           |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|
| GL |  | <a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a> | 6196614 HH |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| UL Recognized             |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 118976 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 250 В                                                                                                                                                 |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 10 А                                                                                                                                                  |               |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 14                                                                                                                                                    |               |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| cUL Recognized            |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> | FILE E 118976 |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 250 В                                                                                                                                                 |               |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 7 А                                                                                                                                                   |               |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 14                                                                                                                                                    |               |

|     |                                                                                     |                          |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| EAC |  | RU C-<br>DE.AI30.B.01102 |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|

|                  |                                                                                     |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| cULus Recognized |  |  |  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

