

## Модуль для контактов - VC-TFS 7-PEA - 1607481

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>)

Контактная вставка со встроенной сальниковой рамой, исполнение VC 4, 6-полюсная + PE, 690 В / 70 А



### Преимущества для Вас

- Компактное исполнение
- Универсальные возможности подключения
- Проверенная на практике технология COMBICON
- Кодирование для защиты от перепутывания

RoHS

### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 5 stk   |
| Минимальный объем заказа | 5 stk   |
| GTIN                     | <br>4 017918 969134 |
| GTIN                     | 4017918969134   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 77,560 GRM  |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Общие сведения

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Указание                 | Штекерный соединитель предназначен только для кабелей маломощных цепей. |
| Способ подключения       | Винтовые зажимы   |
|                          | Винтовые зажимы   |
| Момент затяжки           | 1,2 Нм ... 1,8 Нм   |
| Степень загрязнения      | 3   |
| Полюсов                  | 6+PE  |
| Циклы установки          | ≥ 50  |
| Размер                   | VC4   |
| Сечение провода AWG мин. | 20  |

## Модуль для контактов - VC-TFS 7-PEA - 1607481

### Технические данные

#### Общие сведения

|  |  |
|--|--|
| Сечение провода AWG макс.                    | 6  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup>                        |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 6 мм <sup>2</sup>                          |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,5 мм <sup>2</sup>                        |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 4 мм <sup>2</sup>                          |
| Сечение проводников                          | 0,5 мм <sup>2</sup> ... 16 мм <sup>2</sup> |
| Сечение AWG                                  | 20 ... 6                                   |
| Длина зачищенной части одной жилы            | 14 мм                                      |

#### Окружающие условия

|   |                   |
|---|-------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 100 °C |
|---|-------------------|

#### Данные о материале

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Материал корпуса                 | PA                 |
| Материал, контакт                | CuZn               |
| Материал, контактная поверхность | твердое серебрение |
| Материал, держатель контакта     | PA                 |

#### Электрические характеристики

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Расчетное напряжение (III/3)    | 690 В |
| Расчетное импульсное напряжение | 6 кВ  |
|                                 | 6 кВ  |
| Расчетный ток                   | 70 А  |
|                                 | 70 А  |

#### Стандарты и предписания

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Подключение согласно стандарту        | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0  |

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
|            | Lead 7439-92-1   |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет                                 |
|            | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

## Модуль для контактов - VC-TFS 7-PEA - 1607481

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                            |   |   |               |
|----------------------------|---|---|---------------|
| 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  |   | 600 В   |               |
| Номинальный ток IN         |   | 55 А  |               |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 20-6  |               |

|                            |   |   |               |
|----------------------------|---|---|---------------|
| 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  |   | 600 В   |               |
| Номинальный ток IN         |   | 45 А  |               |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 20-6  |               |

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|---|---------|

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