

## Разъем печатной платы - FK-MC 0,5/11-ST-2,5 - 1881419

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>)



Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 4 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 11, размер шага: 2,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 156664 |
| GTIN                     | 4017918156664                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 6,300 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 19,05 мм |
| Ширина [ w ] | 28,1 мм  |
| Высота [ h ] | 11,75 мм |
| Размер шага  | 2,5 мм   |
| Размер a     | 25 мм    |

#### Общие сведения

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Серия изделий                  | FK-MC 0,5/...-ST |
| Группа изоляционного материала | I                |

# Разъем печатной платы - FK-MC 0,5/11-ST-2,5 - 1881419

## Технические данные

### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 1,5 кВ              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ              |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 2,5 кВ              |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                   | 4 А                 |
| Номинальное напряжение $U_N$            | 100 В               |
| Номинальное сечение                     | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Изоляционный материал                   | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 8 мм                |
| Полюсов                                 | 11                  |

### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 20                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 28                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.                                                            | 20                   |

### Стандарты и предписания

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

### Условия окружающей среды

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 70 °C                                                      |
| Температура окружающей среды (при монтаже)        | -5 °C ... 100 °C                                                      |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации)   | -40 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.) |

### Environmental Product Compliance

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

## Разъем печатной платы - FK-MC 0,5/11-ST-2,5 - 1881419

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CCA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| CCA                       | CCA/ DE1 34250 |
| Номинальное напряжение UN | 100 В          |
| Номинальный ток IN        | 4 А            |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-5          |

|                           |                                                                                     |                                                           |                |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-56068-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN | 100 В                                                                               |                                                           |                |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 |                                                           |                |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-5                                                                               |                                                           |                |

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40013394 |
| Номинальное напряжение UN                  | 100 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальный ток IN                         | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |          |
| мм²/AWG/kcmil                              | 0.2-5                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |          |

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

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus 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> | E60425-19930913 |
| Номинальное напряжение UN | 125 В                                                                               |                                                                                                                                                       |                 |

## Разъем печатной платы - FK-MC 0,5/11-ST-2,5 - 1881419

### Сертификаты

|                    |       |
|--------------------|-------|
|                    | B     |
| Номинальный ток IN | 4 A   |
| мм²/AWG/kcmil      | 28-20 |