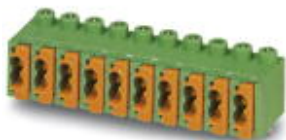


## Клеммы для печатной платы - FK-MPT 0,5/10-3,5-H - 1928848

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>)

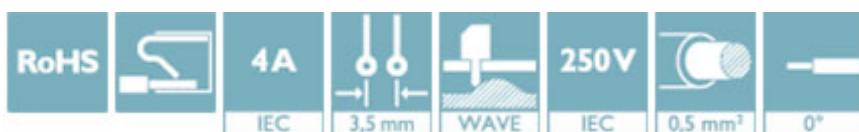
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 4 А, номинальное напряжение: 250 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 10, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый



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
- ✓ Простое разветвление цепей — оптимальный вариант для шинных систем
- ✓ Маленький размер компонентов для систем с ограниченным количеством места



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 017918 591298 |
| GTIN                     | 4017918591298                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 4,040 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Длина [ l ]         | 9,5 мм  |
| Размер шага         | 3,5 мм  |
| Размер a            | 31,5 мм |
| Ширина [ w ]        | 35,5 мм |
| Высота              | 8,5 мм  |
| Высота [ h ]        | 12,5 мм |
| Длина выводов [ P ] | 4 мм    |

## Клеммы для печатной платы - FK-MPT 0,5/10-3,5-H - 1928848

### Технические данные

#### Размеры

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Расстояние между штырями | 3,5 мм |
| Диаметр отверстий        | 1,2 мм |

#### Общие сведения

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Серия изделий                           | FK-MPT 0,5/...-H                               |
| Группа изоляционного материала          | IIIa                                           |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ                                         |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ                                         |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 2,5 кВ                                         |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 160 В                                          |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 250 В                                          |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 250 В                                          |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                                         |
| Номинальный ток $I_N$                   | 4 А                                            |
| Номинальное сечение                     | 0,5 мм <sup>2</sup>                            |
| Максимальный ток нагрузки               | 4 А (для кабеля сечением 0,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | PBT                                            |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                             |
| Длина снятия изоляции                   | 6,5 мм                                         |
| Полюсов                                 | 10                                             |

#### Характеристики клемм

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.  | 0,12 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс. | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.          | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.         | 20                   |

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

## Клеммы для печатной платы - FK-MPT 0,5/10-3,5-H - 1928848

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / SEV / EAC / cULus Recognized

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 60425 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                                     |              |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                                 |              |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                               | 4 А                                                                                                                                                   |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-20                                                                             | 28-20                                                                                                                                                 |              |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                       |              |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 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 60425 |
|                           | D                                                                                   | B                                                                                                                                                     |              |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                                 |              |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 | 4 А                                                                                                                                                   |              |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-20                                                                               | 28-20                                                                                                                                                 |              |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                     |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| SEV                       |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-3558-M2 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                     |            |
| Номинальное напряжение UN | 160 В                                                                               |                                                                                                                                                     |            |
| Номинальный ток IN        | 4 А                                                                                 |                                                                                                                                                     |            |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.5                                                                                 |                                                                                                                                                     |            |

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

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

