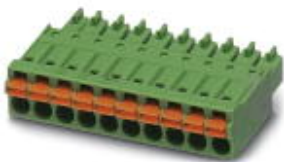


## Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 6-ST-3,81 - 1748011

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: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 6, размер шага: 3,81 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



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 046356 311052 |
| GTIN                     | 4046356311052   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 3,600 GRM   |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 21,9 мм  |
| Ширина [ w ] | 23,3 мм  |
| Высота [ h ] | 7,75 мм  |
| Размер шага  | 3,81 мм  |
| Размер a     | 19,05 мм |

#### Общие сведения

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Серия изделий   | FMC 1,5/...-ST           |
| Полюсов         | 6                        |
| Тип подключения | Пружинные зажимы Push-in |

## Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 6-ST-3,81 - 1748011

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |                     |
|---|---------------------|
| Группа изоляционного материала          | I                   |
| 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)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток $I_N$                   | 8 А                 |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 8 А                 |
| Изоляционный материал                   | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Калиберная пробка                       | A1                  |
| Длина снятия изоляции                   | 10 мм               |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 1,5 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. | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 16                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.   | 24                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.  | 16                   |

#### Данные о кабельных наконечниках

|   |   |
|---|---|
| Рекомендуемые обжимные клещи  | 1212034 CRIMPFOX 6                                    |
| Кабельные наконечники без изоляционных втулок, согласно DIN 46228-1 | Сечение: 0,25 мм <sup>2</sup> ; Длина: 7 мм           |
|   | Сечение: 0,34 мм <sup>2</sup> ; Длина: 7 мм           |
|   | Сечение: 0,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм  |
|   | Сечение: 0,75 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм |
|   | Сечение: 1 мм <sup>2</sup> ; Длина: 8 мм ... 10 мм    |
|   | Сечение: 1,5 мм <sup>2</sup> ; Длина: 10 мм           |

# Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 6-ST-3,81 - 1748011

## Технические данные

### 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


#### Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации


|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-60987-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN  | 160 В   |   |                |
| Номинальный ток IN         | 8 А   |   |                |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-1.5   |   |                |

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| VDE Gutachten mit 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/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40011723 |
| Номинальное напряжение UN               | 160 В   |   |          |
| Номинальный ток IN                      | 8 А   |   |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil              | 0.2-1.5   |   |          |

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

## Разъем печатной платы - FMC 1,5/ 6-ST-3,81 - 1748011

### Сертификаты

|                            |   |   |                 |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| 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> | E60425-19920306 |
|                            | B   | C   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 50 В  |                 |
| Номинальный ток IN         | 8 А   | 8 А   |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 24-16   | 24-16   |                 |