

## Разъем печатной платы - FRONT-MC 1,5/11-ST-3,81BD:1-11 - 1920752

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: 11, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Фронтальные винтовые зажимы, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны



### Коммерческие данные

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 319090 |
| GTIN                     | 4017918319090   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 13,890 GRM  |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 21,7 мм |
| Ширина [ w ] | 42,7 мм |
| Высота [ h ] | 12,3 мм |
| Размер шага  | 3,81 мм |
| Размер a     | 38,1 мм |

#### Общие сведения

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Серия изделий | FRONT-MC 1,5/...-ST |
|---------------|---------------------|

# Разъем печатной платы - FRONT-MS 1,5/11-ST-3,81BD:1-11 - 1920752

## Технические данные

### Общие сведения

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Полюсов                        | 11                          |
| Тип подключения                | Фронтальные винтовые зажимы |
| Расчетное напряжение (III/3)   | 160 В                       |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE                      |
| Номинальный ток I <sub>N</sub> | 8 А                         |
| Номинальное сечение            | 1,5 мм <sup>2</sup>         |

### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,14 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.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 28                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 16                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.            | 0,34 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| AWG согласно UL/CUL мин.   | 30                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.  | 16                   |

### Стандарты и предписания

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
|                                | CSA    |

### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
|------------|--|

# Разъем печатной платы - FRONT-МС 1,5/11-ST-3,81BD:1-11 - 1920752

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|  |  |
|--|--|
|  | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |
|--|--|

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### 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> | 13631 |
|                            |  | D   | B     |
| Номинальное напряжение UN  |  | 300 В   | 300 В |
| Номинальный ток IN         |  | 8 А   | 8 А   |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |  | 28-16   | 28-16 |


|                            |  |   |                |
|----------------------------|--|---|----------------|
| 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   |          |

## Разъем печатной платы - FRONT-МС 1,5/11- ST-3,81BD:1-11 - 1920752

### Сертификаты

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| 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> | E60425-20110128 |
|                            | D   | B   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 8 А   | 8 А   |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-16   | 30-16   |                 |