

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-ST-3,81 BD:1-3 MB - 1840751

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>)

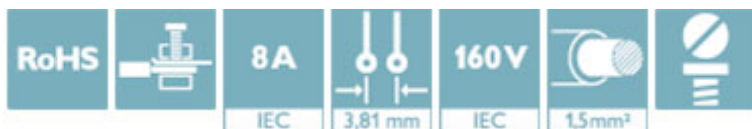


На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 3, размер шага: 3,81 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                               |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                               |
| GTIN                     |  |
| GTIN                     | 4017918263386                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,640 GRM                                                                            |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                         |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 16,1 мм  |
| Ширина [ w ] | 12,22 мм |
| Высота [ h ] | 11,1 мм  |
| Размер шага  | 3,81 мм  |
| Размер а     | 7,62 мм  |

#### Общие сведения

|               |               |
|---------------|---------------|
| Серия изделий | MC 1,5/...-ST |
| Полюсов       | 3             |

# Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-ST-3,81 BD:1-3 MB - 1840751

## Технические данные

### Общие сведения

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Тип подключения                | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Расчетное напряжение (III/3)   | 160 В                             |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE                            |
| Номинальный ток $I_N$          | 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.                                          | 0,08 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,08 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.                                                            | 14                   |

### Стандарты и предписания

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

### 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» |

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-ST-3,81 BD:1-3 MB - 1840751

### 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                                                                                                                                     |       |
| мм²/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                                                                                 |                                                           |                |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-1.5                                                                             |                                                           |                |

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40011723 |
| Номинальное напряжение UN                  | 160 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальный ток IN                         | 8 А                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |          |
| мм²/AWG/kcmil                              | 0.2-1.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |          |

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

## Разъем печатной платы - MC 1,5/ 3-ST-3,81 BD:1-3 MB - 1840751

### 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> E60425-20110128 |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                          | D     | B     |
| Номинальное напряжение UN                                                                                                                                                                                                                                                | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 8 А   | 8 А   |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 30-14 | 30-14 |