

## Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 BK - 1759509

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: 12 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 3, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: черный, 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
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



### Коммерческие данные

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk        |
| Минимальный объем заказа | 50 stk        |
| GTIN                     |               |
| GTIN                     | 4017918259556 |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 5,030 GRM     |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 18,3 мм  |
| Ширина [ w ] | 15,24 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм    |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 10,16 мм |

#### Общие сведения

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Серия изделий   | MSTB 2,5/..-ST                    |
| Полюсов         | 3                                 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |

## Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 BK - 1759509

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |  |
|---|--|
| Группа изоляционного материала          | I  |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 4 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 4 кВ   |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 4 кВ   |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 250 В  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 320 В  |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В  |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE   |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 12 А   |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup>                                |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А (при сечении проводника 2,5 мм <sup>2</sup> ) |
| Изоляционный материал                   | PA   |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0   |
| Калиберная пробка                       | A3   |
| Длина снятия изоляции                   | 7 мм   |
| Резьба винтов                           | M3   |
| Мин. момент затяжки                     | 0,5 Нм   |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,6 Нм   |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 2,5 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. | 2,5 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.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 12                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 1 мм <sup>2</sup>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 1,5 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.            | 1 мм <sup>2</sup>    |

## Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 BK - 1759509

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|   |                     |
|---|---------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| AWG согласно UL/CUL мин.  | 30                  |
| AWG согласно UL/CUL макс.   | 12                  |

#### Стандарты и предписания

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

#### 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» |

### Сертификаты


#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / IEC/CE 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> | LR13631-2585950 |
|                            | D   | B   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 10 А  | 15 А  |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 28-12   | 28-12   |                 |


## Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 3-ST-5,08 BK - 1759509

### Сертификаты

|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-58978-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN  |   | 250 В   |                |
| Номинальный ток IN         |   | 12 А  |                |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 0.2-2.5   |                |

|   |   |   |          |
|---|---|---|----------|
| 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> | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN               |   | 250 В   |          |
| Номинальный ток IN                      |   | 12 А  |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil              |   | 0.2-2.5   |          |

|     |   |         |
|-----|---|---------|
| 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> | E60425-19931011 |
|                            | D   | B   |                 |
| Номинальное напряжение UN  | 150 В   | 300 В   |                 |
| Номинальный ток IN         | 15 А  | 15 А  |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12   | 30-12   |                 |