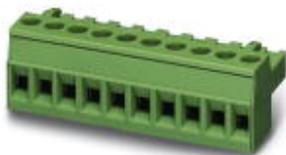


## Разъем печатной платы - MSTBT 2,5/ 4-ST BU BD:13-16 - 1908415

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: 4, размер шага: 5 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: синий, 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                     | 4017918445942                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 6,670 GRM                                    |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 18,1 мм |
| Ширина [ w ] | 20 мм   |
| Высота [ h ] | 15 мм   |
| Размер шага  | 5 мм    |
| Размер а     | 15 мм   |

#### Общие сведения

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Серия изделий | MSTBT 2,5/...-ST |
| Полюсов       | 4                |

## Разъем печатной платы - MSTBT 2,5/ 4-ST BU BD:13-16 - 1908415

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Тип подключения                | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Расчетное напряжение (III/3)   | 250 В                             |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE                            |
| Номинальный ток I <sub>N</sub> | 12 А                              |
| Номинальное сечение            | 2,5 мм <sup>2</sup>               |

#### 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>    |
| 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.        | 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    |

#### 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 - MSTBT 2,5/ 4-ST BU BD:13-16 - 1908415

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / IECCEB 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         |   | 10 А  | 10 А  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil |   | 28-12   | 28-12 |

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

## Разъем печатной платы - MSTBT 2,5/ 4-ST BU BD:13-16 - 1908415

### 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> E60425-19931011 |
|                            | D   | B   |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |
| Номинальный ток IN         | 10 А  | 15 А  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12   | 30-12   |