

## Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD NZ 2102 - 1972276

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: 7, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, 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
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                               |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                               |
| GTIN                     |  |
| GTIN                     | 4017918937362                                                                        |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 11,640 GRM                                                                           |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                         |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 18,3 мм  |
| Ширина [ w ] | 35,56 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм    |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер а     | 30,48 мм |

#### Общие сведения

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Серия изделий | MSTB 2,5/...-ST |
| Полюсов       | 7               |

# Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD NZ 2102 - 1972276

## 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 - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD NZ 2102 - 1972276

### 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> | LR13631-2585950 |
|                           | D                                                                                 | B                                                                                                                                       |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                   |                 |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 15 А                                                                                                                                    |                 |
| мм²/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                                                                                |                                                           |                |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5                                                                             |                                                           |                |

|                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN                  | 250 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальный ток IN                         | 12 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |          |
| мм²/AWG/kcmil                              | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |          |

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

## Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 7-ST-5,08 BD NZ 2102 - 1972276

### 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                                                                                                                                                                                                                                                | 150 В | 300 В |
| Номинальный ток IN                                                                                                                                                                                                                                                       | 15 А  | 15 А  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 30-12 | 30-12 |

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>