

## Разъем печатной платы - TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1719011

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): 400 В, полюсов: 3, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 10-полюсный вариант

### Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Простое разветвление цепей — оптимальный вариант для шинных систем
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС



### Коммерческие данные

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                       |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                       |
| GTIN                     |  |
| GTIN                     | 4046356156400                                |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 9,620 GRM                                    |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 25,8 мм  |
| Ширина [ w ] | 15,24 мм |
| Высота [ h ] | 19,6 мм  |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер а     | 10,16 мм |

#### Общие сведения

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Серия изделий | TVMSTB 2,5/...-ST |
| Полюсов       | 3                 |

## Разъем печатной платы - TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1719011

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Тип подключения                         | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| 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)            | 400 В                             |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 630 В                             |
| Номинальный ток $I_N$                   | 12 А                              |
| Номинальное сечение                     | 2,5 мм <sup>2</sup>               |
| Максимальный ток нагрузки               | 12 А                              |
| Изоляционный материал                   | РА                                |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                |
| 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>    |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |

# Разъем печатной платы - TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1719011

## Технические данные

### Характеристики клемм

|   |                     |
|---|---------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup> |
|---|---------------------|

### Стандарты и предписания

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Подключение согласно стандарту        | CUL |
| 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

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-58421-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN  | 400 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> | 40041286 |
| Номинальное напряжение UN               | 400 В   |   |          |
| Номинальный ток IN                      | 12 А  |   |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil              | 0.2-2.5   |   |          |

## Разъем печатной платы - TVMSTB 2,5/ 3-ST-5,08 - 1719011

### 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> | E60425-19931011 |
|------------------|---|---|-----------------|

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