

## Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 5-ST - 1766916

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): 630 В, полюсов: 5, размер шага: 7,5 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Подключение параллельно оси проводов
- ✓ Штекерный элемент для цепей 630 В (III/2)
- ✓ Разъем FRONT-GMSTB 2,5, с винтовыми клеммами с передним подключением
- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Большой шаг для повышенных требований к напряжению



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 50 stk  |
| GTIN                   | <br>4 017918 032937 |
| GTIN                   | 4017918032937   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 9,330 GRM   |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 18,2 мм |
| Ширина [ w ] | 35,5 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм   |
| Размер шага  | 7,5 мм  |
| Размер a     | 30 мм   |

#### Общие сведения

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Серия изделий | GMSTB 2,5/..-ST |
| Полюсов       | 5               |

## Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 5-ST - 1766916

### Технические данные

#### Общие сведения

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Тип подключения                         | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала          | I                                 |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 6 кВ                              |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 6 кВ                              |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2)  | 6 кВ                              |
| Расчетное напряжение (III/3)            | 400 В                             |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 630 В                             |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 1000 В                            |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                            |
| 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                                |
| 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 - GMSTB 2,5/ 5-ST - 1766916

## Технические данные

### Характеристики клемм

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

|            |  |
|------------|--|
| REACH SVHC | 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  | 10 А  |                 |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 28-12   | 28-12   |                 |


## Разъем печатной платы - GMSTB 2,5/ 5-ST - 1766916

### Сертификаты

|                            |   |   |                |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme            |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-58978-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> | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN               |   | 400 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> | E60425-19931013 |
|                            | 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   |                 |