

## Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08 BK - 1838514

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: 6, 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
- ✓ Оптимальный вариант для ограниченного монтажного пространства: обслуживание и подключение проводов с одной стороны
- ✓ Скошенный кабельный разъем обеспечивает возможность обслуживания и подключения провода с одной стороны
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС



### Коммерческие данные

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 50 stk                                       |
| GTIN                   |                                              |
| GTIN                   | 4017918263119                                |
| Вес/шт. (без упаковки) | 11,290 GRM                                   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен) |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 25,6 мм  |
| Ширина [ w ] | 30,48 мм |
| Высота [ h ] | 15,5 мм  |
| Размер шага  | 5,08 мм  |
| Размер a     | 25,4 мм  |

#### Общие сведения

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Серия изделий   | SMSTB 2,5/...-ST                  |
| Полюсов         | 6                                 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |

# Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08 BK - 1838514

## 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 $I_N$                   | 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                   | 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 - SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08 BK - 1838514

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин.  | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 1,5 мм² |
| 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 / 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                                                                                | 15 А                                                                                                                                    |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-12                                                                               | 28-12                                                                                                                                   |       |

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

## Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/ 6-ST-5,08 BK - 1838514

### 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  |
| мм²/AWG/kcmil                                                                                                                                                                                                                                                            | 30-12 | 30-12 |

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