

Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/21-ST-5,08 - 1850602

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: 21, 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
- 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 |  4 017918 052256 |
| GTIN | 4017918052256 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 38,890 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-----------|
| Длина [l] | 25,6 мм |
| Ширина [w] | 106,68 мм |
| Высота [h] | 15,5 мм |
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер а | 101,6 мм |

Общие сведения

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Серия изделий | SMSTB 2,5/...-ST |
| Полюсов | 21 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |

Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/21-ST-5,08 - 1850602

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 ² |
| Максимальный ток нагрузки | 12 А (при сечении проводника 2,5 мм ²) |
| 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 ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 0,25 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 12 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 1 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 1 мм ² |

Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/21-ST-5,08 - 1850602

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 1,5 мм ² |
| 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 |  | http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ | 13631 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 10 А | 15 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |

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

Разъем печатной платы - SMSTB 2,5/21-ST-5,08 - 1850602

Сертификаты

| | | |
|----------------------------|---|---|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-19931011 |
| | D | B |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN | 10 А | 15 А |
| мм ² /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |