

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU BD:1-5 - 1831252

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: 5, размер шага: 5,08 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: Золото




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- ✓ 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 | 4017918330385 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 8,340 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|----------|
| Длина [l] | 18,3 мм |
| Ширина [w] | 25,4 мм |
| Высота [h] | 15 мм |
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер а | 20,32 мм |

Общие сведения

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

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU BD:1-5 - 1831252

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 - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU BD:1-5 - 1831252

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

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


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации


| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-58978-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В | | |
| Номинальный ток IN | 12 А | | |
| мм²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 | | |

Разъем печатной платы - MSTB 2,5/ 5-ST-5,08 AU BD:1-5 - 1831252

Сертификаты

| | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN | | 250 B | |
| Номинальный ток IN | | 12 A | |
| мм²/AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |

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

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19931011 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 150 B | 300 B | |
| Номинальный ток IN | 15 A | 15 A | |
| мм²/AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 | |