

Разъем печатной платы - IC 2,5/ 8-STGF-5,08 - 1825569

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 A, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 8, 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

- Штекерная часть с инвертированной системой контактов (штыревые контакты)
- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Простота замены печатных плат благодаря штекерным блокам
- Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- Используются с компонентами серии MSTB 2,5
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 049720 |
| GTIN | 4017918049720 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 14,030 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|----------|
| Длина [l] | 19,2 мм |
| Ширина [w] | 50,76 мм |
| Высота [h] | 15 мм |
| Размер шага | 5,08 мм |
| Размер а | 35,56 мм |

Общие сведения

Разъем печатной платы - IC 2,5/ 8-STGF-5,08 - 1825569

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|-----------------------------------|
| Серия изделий | IC 2,5/..-STGF |
| Полюсов | 8 |
| 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) | 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 |
| Изоляционный материал | PA |
| 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 |

Разъем печатной платы - IC 2,5/ 8-STGF-5,08 - 1825569

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|-------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс. | 1 мм^2 |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, мин. | 0,5 мм^2 |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, 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 / IEC/ CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / 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 | 10 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 28-12 | 28-12 | |

Разъем печатной платы - IC 2,5/ 8-STGF-5,08 - 1825569

Сертификаты

| | | | |
|----------------------------|---|---|----------------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-58978-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN | | 250 В | |
| Номинальный ток IN | | 12 A | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |

| | | | |
|--|---|--|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40004701 |
| Номинальное напряжение UN | | 250 В | |
| Номинальный ток IN | | 12 A | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 0.2-2.5 | |

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm | E60425-19931014 |
| | | D | B |
| Номинальное напряжение UN | | 300 В | 250 В |
| Номинальный ток IN | | 10 A | 12 A |
| мм ² /AWG/kcmil | | 30-12 | 30-12 |