

Разъем печатной платы - IMC 1,5/13-ST-3,81 - 1857993

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: 8 A, расчетное напряжение (III/2): 160 V, полюсов: 13, размер шага: 3,81 mm, 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
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Инвертированный штекер со штыревыми контактами для защищенных от прикосновения выходов устройств или навесных соединений кабелей
- Возможно подсоединение двух проводников



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| GTIN |  4 017918 144234 |
| GTIN | 4017918144234 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 10,390 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|----------|
| Длина [l] | 18,45 mm |
| Ширина [w] | 50,32 mm |
| Высота [h] | 11,1 mm |
| Размер шага | 3,81 mm |
| Размер а | 45,72 mm |

Общие сведения

| | |
|---------------|---------------|
| Серия изделий | IMC 1,5/..-ST |
| Полюсов | 13 |

Разъем печатной платы - IMC 1,5/13-ST-3,81 - 1857993

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|--|
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала | I |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 2,5 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 160 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 160 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 320 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I_N | 8 А |
| Номинальное сечение | 1,5 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 8 А (для кабеля сечением 1,5 мм ²) |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A1 |
| Длина снятия изоляции | 7 мм |
| Резьба винтов | M2 |
| Мин. момент затяжки | 0,22 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,25 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,14 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 1,5 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. | 1,5 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. | 0,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 28 |
| Сечение провода AWG макс. | 16 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,08 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,08 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 0,75 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 0,34 мм ² |

Разъем печатной платы - IMC 1,5/13-ST-3,81 - 1857993

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---------------------|
| 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. | 0,5 мм ² |
| AWG согласно UL/CUL мин. | 30 |
| AWG согласно UL/CUL макс. | 14 |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CUL |
| 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/ | DE1-60987-B1B2 |
| Номинальное напряжение UN | 160 В | | |
| Номинальный ток IN | 8 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 0.2-1.5 | | |

Разъем печатной платы - IMC 1,5/13-ST-3,81 - 1857993

Сертификаты

| | | | |
|--|---|--|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40011723 |
| Номинальное напряжение UN | | 160 В | |
| Номинальный ток IN | | 8 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 0.2-1.5 | |

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

| | | |
|----------------------------|---|---|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E60425-20110128 |
| | D | B |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В |
| Номинальный ток IN | 8 А | 8 А |
| мм ² /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 |