

Разъем печатной платы - PC 5/10-STF1-7,62 - 1777914

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: 41 А, расчетное напряжение (III/2): 1000 В, полюсов: 10, размер шага: 7,62 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово




На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Встроенная сдвоенная стальная пружина для дополнительной безопасности при перепадах температуры или мощности
- ✓ сертификат UL для напряжения 600 В при минимальных габаритных размерах
- ✓ Привинчиваемый фланец для максимальной механической стабильности



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN |  4 046356 523059 |
| GTIN | 4046356523059 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 46,750 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|----------|
| Длина [l] | 35,5 мм |
| Ширина [w] | 91,43 мм |
| Высота [h] | 19,7 мм |
| Размер шага | 7,62 мм |
| Размер a | 68,58 мм |

Общие сведения

| | |
|---------------|--------------|
| Серия изделий | PC 5/..-STF1 |
|---------------|--------------|

Разъем печатной платы - РС 5/10-STF1-7,62 - 1777914

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|--|
| Полюсов | 10 |
| Тип подключения | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала | I |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 6 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 1000 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 1000 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 1000 В |
| Номинальный ток I_N | 41 А |
| Номинальное сечение | 6 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 41 А |
| Изоляционный материал | РА |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A4 |
| Длина снятия изоляции | 10 мм |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,8 Нм |
| Указание | Момент затяжки ≤ 4 мм ² от 0,5 Нм до 0,6 Нм, > 4 мм ² от 0,7 Нм до 0,8 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 10 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,2 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 6 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. | 6 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. | 4 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 24 |
| Сечение провода AWG макс. | 10 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 2,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,2 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 4 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,25 мм ² |

Разъем печатной платы - РС 5/10-STF1-7,62 - 1777914

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|----------------------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 2,5 мм ² |
| AWG согласно UL/CUL мин. | 24 |
| AWG согласно UL/CUL макс. | 8 |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Подключение согласно стандарту | CUL |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | 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

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19920722 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 41 А | 41 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 24-8 | 24-8 | |

