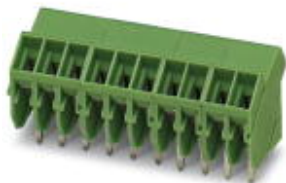


Клеммы для печатной платы - SMKDS 1,5/20-3,5 - 1760691

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>)

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 12 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 20, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 35°, цвет: зеленый



На рисунке показан 10-полюсный вариант

Преимущества для Вас

- Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- Возможно подсоединение двух проводников
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|--|
| Упаковочная единица | 50 stk |
| Минимальный объем заказа | 50 stk |
| GTIN | |
| GTIN | 4046356351065 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 12,610 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|---------------------|---------|
| Длина [l] | 13,7 мм |
| Размер шага | 3,5 мм |
| Размер а | 66,5 мм |
| Ширина [w] | 70 мм |
| Высота | 12 мм |
| Высота [h] | 15,5 мм |
| Длина выводов [P] | 3,5 мм |

Клеммы для печатной платы - SMKDS 1,5/20-3,5 - 1760691

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------------------|--------|
| Расстояние между штырями | 3,5 мм |
| Диаметр отверстий | 1,3 мм |

Общие сведения

| | |
|---|---------------------|
| Серия изделий | SMKDS 1,5 |
| 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 | 12 А |
| Номинальное сечение | 1,5 мм ² |
| Калиберная пробка | A1 |
| Длина снятия изоляции | 7 мм |
| Полюсов | 20 |
| Резьба винтов | M2 |
| Мин. момент затяжки | 0,22 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,25 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|---|----------------------|
| 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. | 0,25 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 0,34 мм ² |

Стандарты и предписания

| | |
|--------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| | CUL |

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» |

Клеммы для печатной платы - SMKDS 1,5/20-3,5 - 1760691

Сертификаты


Сертификаты


Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized


Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | | | |
|----------------------------|---|---|---------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN | | 125 В | |
| Номинальный ток IN | | 12 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 1.5 | |

| | | | |
|----------------------------|---|---|------------|
| SEV |  | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html | IK-3542-M1 |
| Номинальное напряжение UN | | 125 В | |
| Номинальный ток IN | | 12 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 1.5 | |

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |
| | D | B | |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 250 В | |
| Номинальный ток IN | 10 А | 10 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 30-14 | 30-14 | |