

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 9-15,00-F - 1932562

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: 125 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 15 мм, полюсов: 9, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. Необходимо избегать длительных механических нагрузок на клеммы


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
- Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- Крепежные фланцы снижают механическую нагрузку на точки пайки
- Встроенное приспособление для защиты от неправильного подключения проводника в нижней части под натяжной гильзой



Коммерческие данные

| | |
|--------------------------|---|
| Упаковочная единица | 25 stk |
| Минимальный объем заказа | 25 stk |
| GTIN |  4 017918 902070 |
| GTIN | 4017918902070 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 192,000 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|---------|
| Длина [l] | 31 мм |
| Размер шага | 15 мм |
| Размер a | 120 мм |
| Ширина [w] | 165 мм |
| Высота | 39 мм |
| Высота [h] | 43,5 мм |

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 9-15,00-F - 1932562

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------------------|---------|
| Длина выводов [P] | 4,5 мм |
| Расстояние между штырями | 12,5 мм |
| Диаметр отверстий | 1,6 мм |

Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | MKDSP 25/..-F |
| Группа изоляционного материала | I |
| Расчетное импульсное напряжение (III/3) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (III/2) | 8 кВ |
| Расчетное импульсное напряжение (II/2) | 8 кВ |
| Расчетное напряжение (III/3) | 1000 В |
| Расчетное напряжение (III/2) | 1000 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 1000 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I _N | 125 А |
| Номинальное сечение | 35 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 125 А |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | B7 |
| Длина снятия изоляции | 18 мм |
| Полюсов | 9 |
| Резьба винтов | M5 |
| Мин. момент затяжки | 2,5 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 4,5 Нм |
| Указание | Момент затяжки ≤ 25 мм ² 2,5 Нм, > 25 мм ² 4,5 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|---------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 35 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 35 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 1 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 35 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин. | 1,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 35 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 20 |
| Сечение провода AWG макс. | 2 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,5 мм ² |

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 9-15,00-F - 1932562

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---------------------|
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 6 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс. | 4 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 16 мм ² |

Данные для алюминиевого кабеля

| | |
|--------------------------------------|--|
| Сечение-крутящий момент-форма кабеля | Сечение жил кабеля:35 мм ² ; Момент затяжки:4,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re) |
| | Сечение жил кабеля:25 мм ² ; Момент затяжки:2,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re) |
| | Сечение жил кабеля:16 мм ² ; Момент затяжки:2,5 Нм; Форма провода:круглый, однопроводной, класс 1(re) |
| Спецификации по испытанию | DIN VDE 0276-603 (VDE 0276-603):2010-03 |
| Указание по подготовке проводника | Чтобы обеспечить стабильный и безопасный контакт алюминиевых кабелей, требуется выполнить следующие условия: счистить ножом оксидную пленку с конца алюминиевого проводника со снятой изоляцией и сразу же окунуть его в нейтральный вазелин, то есть без содержания щелочи или кислот. При повторном подсоединении проводника указанную обработку следует провести еще раз. |

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

IECEE CB Scheme / SEV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Клеммы для печатной платы - MKDSP 25/ 9-15,00-F - 1932562

Сертификаты

Подробности сертификации

| | | | |
|----------------------------|--------|---|---------|
| IECEE CB Scheme | | http://www.iecee.org/ | CH-8225 |
| Номинальное напряжение UN | 1000 В | | |
| Номинальный ток IN | 125 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 35 | | |

| | | | |
|----------------------------|--------|---|------------|
| SEV | | https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktzertifikate.html | IK-3542-M1 |
| Номинальное напряжение UN | 1000 В | | |
| Номинальный ток IN | 125 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 35 | | |

| | | | |
|----------------------------|--------|---|----------|
| VDE Zeichengenehmigung | | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40041859 |
| Номинальное напряжение UN | 1000 В | | |
| Номинальный ток IN | 125 А | | |
| мм ² /AWG/kcmil | 0.5-35 | | |

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

| | | | |
|----------------------------|-------|---|-----------------|
| cULus Recognized | | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm | E60425-19770427 |
| | B | C | |
| Номинальное напряжение UN | 600 В | 600 В | |
| Номинальный ток IN | 115 А | 115 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-2 | 20-2 | |