

Винтовые компактные клеммные модули - PT 2,5/ 4-5,0-H - 1935792

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: 32 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. При использовании кабельных наконечников напряжение 250 В достигается только для категории перенапряжения / степени загрязнения II/2.

На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Большие прямоугольные отверстия для ввода проводов
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 250 stk |
| GTIN |  4 017918 948412 |
| GTIN | 4017918948412 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 4,590 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------------------|---------|
| Длина [l] | 9 мм |
| Размер шага | 5 мм |
| Размер а | 15 мм |
| Ширина [w] | 20 мм |
| Высота | 13,5 мм |
| Высота [h] | 17,6 мм |
| Длина выводов [P] | 4,1 мм |
| Расстояние между штырями | 5 мм |
| Диаметр отверстий | 1,3 мм |

Винтовые компактные клеммные модули - РТ 2,5/ 4-5,0-Н - 1935792

Технические данные

Общие сведения

| | |
|---|---|
| Серия изделий | РТ 2,5/..-Н |
| 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) | 400 В |
| Расчетное напряжение (II/2) | 630 В |
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
| Номинальный ток I_N | 32 А |
| Номинальное сечение | 2,5 мм ² |
| Максимальный ток нагрузки | 32 А (Значение тока кроме всего прочего зависит от количества полюсов, размеров печатных проводников и температуры окружающей среды.) |
| Изоляционный материал | PA |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
| Калиберная пробка | A3 / B3 |
| Длина снятия изоляции | 6,5 мм |
| Полюсов | 4 |
| Резьба винтов | M3 |
| Мин. момент затяжки | 0,45 Нм |
| Момент затяжки, макс. | 0,5 Нм |

Характеристики клемм

| | |
|--|---------------------|
| Сечение жесткого проводника мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение жесткого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника мин. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника макс. | 4 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин. | 0,5 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. | 0,5 мм ² |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс. | 2,5 мм ² |
| Сечение провода AWG мин. | 20 |
| Сечение провода AWG макс. | 10 |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин. | 0,5 мм ² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс. | 1,5 мм ² |

Винтовые компактные клеммные модули - PT 2,5/ 4-5,0-H - 1935792

Технические данные

Характеристики клемм

| | |
|---|---|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, мин. | 0,5 мм^2 |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки AEH, макс. | 0,75 мм^2 Данные, относящиеся к прочности зажима, имеют силу только для проводников с наконечниками, установленными с применением обжимного инструмента ZA 3. При использовании кабельных наконечников должны учитываться ограничения в отношении номинального напряжения. |
| 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 Данные, относящиеся к прочности зажима, имеют силу только для проводников с наконечниками, установленными с применением обжимного инструмента ZA 3. При использовании кабельных наконечников должны учитываться ограничения в отношении номинального напряжения. |

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

CCA / IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

| | |
|----------------------------|-----------|
| CCA | DE1 34001 |
| | |
| Номинальное напряжение UN | 250 В |
| Номинальный ток IN | 32 А |
| мм ² /AWG/kcmil | 0.5-4 |

Винтовые компактные клеммные модули - РТ 2,5/ 4-5,0-Н - 1935792

Сертификаты

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------|
| IECEE CB Scheme |  | http://www.iecee.org/ | DE1-58861 |
| Номинальное напряжение UN | | 250 В | |
| Номинальный ток IN | | 32 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 0.5-4 | |

| | | | |
|--|---|--|----------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung |  | http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx | 40029839 |
| Номинальное напряжение UN | | 250 В | |
| Номинальный ток IN | | 32 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | | 0.5-4 | |

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

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------|
| cULus Recognized |  | http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm | E60425-20030211 |
| | D | | B |
| Номинальное напряжение UN | 300 В | 300 В | |
| Номинальный ток IN | 10 А | 20 А | |
| мм ² /AWG/kcmil | 20-12 | 20-12 | |