

## Клеммы для печатной платы - РТ 1,5/15-5,0-Н - 1935297

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: 17,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 15, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый



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      | 50 stk  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk  |
| GTIN                     | <br>4 017918 917067 |
| GTIN                     | 4017918917067   |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 14,400 GRM  |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Размеры

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Длина [ l ]       | 9 мм    |
| Размер шага       | 5 мм    |
| Размер а          | 70 мм   |
| Ширина [ w ]      | 75 мм   |
| Высота            | 11,4 мм |
| Высота [ h ]      | 14,9 мм |
| Длина выводов [P] | 3,5 мм  |

## Клеммы для печатной платы - РТ 1,5/15-5,0-Н - 1935297

### Технические данные

#### Размеры

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

#### Общие сведения

|   |                     |
|---|---------------------|
| Серия изделий                           | РТ 1,5/..-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 $I_N$                   | 17,5 А              |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 17,5 А              |
| Изоляционный материал                   | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Калиберная пробка                       | A1                  |
| Длина снятия изоляции                   | 5 мм                |
| Полюсов                                 | 15                  |
| Резьба винтов                           | M2,6                |
| Мин. момент затяжки                     | 0,35 Нм             |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,4 Нм              |

#### Характеристики клемм

|  |                      |
|--|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.  | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.   | 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.  | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс. | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.   | 0,25 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.   | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.  | 14                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.   | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |

## Клеммы для печатной платы - РТ 1,5/15-5,0-Н - 1935297

### Технические данные

#### Характеристики клемм

|   |   |
|---|---|
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                   | 0,75 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.      | 0,25 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.     | 0,34 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>   |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH, макс. | 0,75 мм <sup>2</sup> 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

IECCE CB Scheme / SEV / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized / CCA

##### Сертификация для взрывоопасных зон

##### Подробности сертификации

|                           |   |   |           |
|---------------------------|---|---|-----------|
| IECCE CB Scheme           |  | <a href="http://www.ieccee.org/">http://www.ieccee.org/</a> | DE1-61760 |
| Номинальное напряжение UN |   | 250 В   |           |
| Номинальный ток IN        |   | 24 A  |           |

## Клеммы для печатной платы - РТ 1,5/15-5,0-Н - 1935297

### Сертификаты

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |
|----------------------------|---------|

|                            |   |   |            |
|----------------------------|---|---|------------|
| SEV                        |  | <a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a> | IK-3558-M2 |
| Номинальное напряжение UN  | 250 В   |   |            |
| Номинальный ток IN         | 16 A  |   |            |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 2.5   |   |            |

|  |   |  |          |
|--|---|--|----------|
| VDE Gutachten mit<br>Fertigungsüberwachung |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/<br/>VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40031691 |
| Номинальное напряжение UN                  | 250 В   |  |          |
| Номинальный ток IN                         | 24 A  |  |          |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil                 | 0.2-2.5   |  |          |

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

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| cULus Recognized           |  | <a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E60425-20030211 |
|                            | D   | B   |
| Номинальное напряжение UN  | 300 В   | 300 В   |
| Номинальный ток IN         | 10 A  | 18 A  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 26-12   | 26-12   |

|                            |               |  |
|----------------------------|---------------|--|
| CCA                        | CCA/DE1 34714 |  |
| Номинальное напряжение UN  | 250 В         |  |
| Номинальный ток IN         | 24 A          |  |
| мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-2.5       |  |