

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-5,0-H BD:3-6 - 1992557

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>)

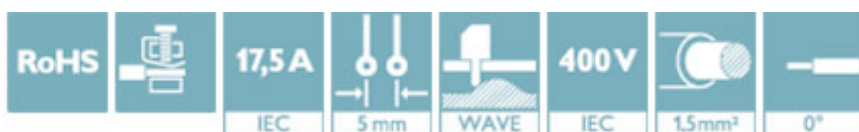
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 17,5 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0°, цвет: зеленый



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      | 250 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 250 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 017918 981631 |
| GTIN                     | 4017918981631                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 3,800 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Длина [ l ]              | 9 мм    |
| Размер шага              | 5 мм    |
| Размер a                 | 15 мм   |
| Высота                   | 11,4 мм |
| Высота [ h ]             | 11,3 мм |
| Длина выводов [ P ]      | 3,5 мм  |
| Расстояние между штырями | 5 мм    |

# Клеммы для печатной платы - РТ 1,5/ 4-5,0-Н ВD:3-6 - 1992557

## Технические данные

### Размеры

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

### Характеристики клемм

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 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>  |
| 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> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 0,75 мм <sup>2</sup> |

### Стандарты и предписания

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

# Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-5,0-H BD:3-6 - 1992557

## Технические данные

### 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

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                           |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-61760 |
| Номинальное напряжение UN | 250 В                                                                               |                                                           |           |
| Номинальный ток IN        | 24 А                                                                                |                                                           |           |
| мм²/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 А                                                                                |                                                                                                                                                     |            |
| мм²/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 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                                |          |
| мм²/AWG/kcmil                              | 0.2-2.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |          |

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-5,0-H BD:3-6 - 1992557

### Сертификаты

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 А                                                                              | 18 А                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-12                                                                             | 26-12                                                                                                                                                 |                 |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| CCA                       | CCA/DE1 34714 |
|                           |               |
| Номинальное напряжение UN | 250 В         |
| Номинальный ток IN        | 24 А          |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-2.5       |