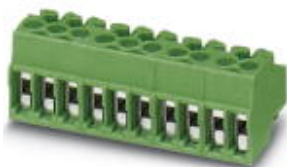


## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/13-PVH-3,5-A - 1984277

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>)

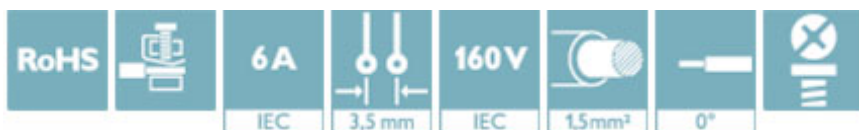
Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 200 В, полюсов: 13, размер шага: 3,5 мм, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-полюсный вариант

### 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
- ✓ Возможность горизонтального и вертикального подключения для оптимального прокладывания провода
- ✓ Изделия, располагаемые в ряд с различным шагом, обеспечивают возможность гибкой и компактной компоновки печатных плат



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 036108 |
| GTIN                     | 4046356036108                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 8,700 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 11 мм   |
| Ширина [ w ] | 45,5 мм |
| Высота [ h ] | 11 мм   |
| Размер шага  | 3,5 мм  |
| Размер a     | 42 мм   |

#### Общие сведения

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/13-PVH-3,5-A - 1984277

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Серия изделий                           | PT 1,5/...-PVH-A                               |
| Полюсов                                 | 13                                             |
| Тип подключения                         | Винтовые зажимы с элементом для защиты провода |
| Группа изоляционного материала          | I                                              |
| 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)            | 200 В                                          |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 400 В                                          |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                                         |
| Номинальный ток $I_N$                   | 8 А                                            |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup>                            |
| Максимальный ток нагрузки               | 6 А                                            |
| Изоляционный материал                   | PA                                             |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                             |
| Длина снятия изоляции                   | 5 мм                                           |
| Резьба винтов                           | M2                                             |
| Мин. момент затяжки                     | 0,25 Нм                                        |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,25 Нм                                        |

#### Характеристики клемм

|                                              |                      |
|----------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.             | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение жесткого проводника макс.            | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.              | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.             | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                     | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                    | 16                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.  | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс. | 0,34 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.   | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| AWG согласно UL/CUL мин.                     | 26                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.                    | 16                   |

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

|  |                |
|--|----------------|
|  | Lead 7439-92-1 |
|--|----------------|

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/13-PVH-3,5-A - 1984277

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

|            |                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

SEV / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                     |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 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 |                                                                                     | 160 В                                                                                                                                               |            |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 6 А                                                                                                                                                 |            |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 1.5                                                                                                                                                 |            |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 А                                                                                                                                                  | 10 А            |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 26-16                                                                                                                                                 | 26-16           |