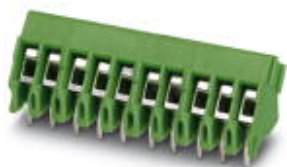


## Клеммы для печатной платы - РТА 1,5/ 5-3,5 - 1988985

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>)

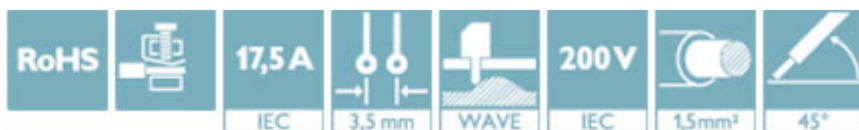
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 17,5 А, номинальное напряжение: 200 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 5, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45 °, цвет: зеленый



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
- ✓ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 100 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 100 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 046356 036979 |
| GTIN                     | 4046356036979                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,440 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Длина [ l ]         | 11,2 мм |
| Размер шага         | 3,5 мм  |
| Размер a            | 14 мм   |
| Ширина [ w ]        | 17,5 мм |
| Высота              | 9,9 мм  |
| Высота [ h ]        | 12,7 мм |
| Длина выводов [ P ] | 2,8 мм  |

# Клеммы для печатной платы - РТА 1,5/ 5-3,5 - 1988985

## Технические данные

### Размеры

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Расстояние между штырями | 3,5 мм |
| Диаметр отверстий        | 1,2 мм |

### Общие сведения

|                                         |                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Серия изделий                           | РТА 1,5                                                                                                                                 |
| 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 $I_N$                   | 17,5 А                                                                                                                                  |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup>                                                                                                                     |
| Максимальный ток нагрузки               | 17,5 А (Значение тока кроме всего прочего зависит от количества полюсов, размеров печатных проводников и температуры окружающей среды.) |
| Изоляционный материал                   | РА                                                                                                                                      |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                                                                                                                                      |
| Длина снятия изоляции                   | 5 мм                                                                                                                                    |
| Полюсов                                 | 5                                                                                                                                       |
| Резьба винтов                           | M2                                                                                                                                      |
| Мин. момент затяжки                     | 0,22 Нм                                                                                                                                 |
| Момент затяжки, макс.                   | 0,25 Нм                                                                                                                                 |

### Характеристики клемм

|                                                                                     |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                    | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                   | 1,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника 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. | 0,75 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.                                                            | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                           | 16                   |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                         | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                        | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                         | 0,5 мм <sup>2</sup>  |

### Стандарты и предписания

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Подключение согласно стандарту | EN-VDE |
|--------------------------------|--------|

## Клеммы для печатной платы - РТА 1,5/ 5-3,5 - 1988985

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

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

EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

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