

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP - 1755758

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>)

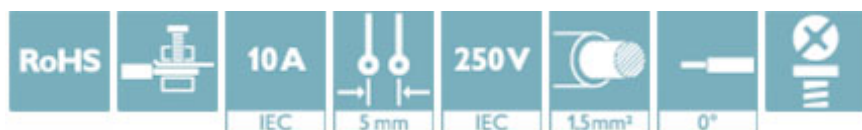
Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 10 А, расчетное напряжение (III/2): 400 В, полюсов: 4, размер шага: 5 мм, тип подключения: Винтовой зажим с натяжной гильзой, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



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
- ✓ Фиксация в корпусе устройства благодаря геометрии CLIP



### Коммерческие данные

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Упаковочная единица    | 250 stk       |
| GTIN                   |               |
| GTIN                   | 4046356334938 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 4,230 GRM     |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 14,7 мм |
| Ширина [ w ] | 20 мм   |
| Высота [ h ] | 12,3 мм |
| Размер шага  | 5 мм    |
| Размер a     | 15 мм   |

#### Общие сведения

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Серия изделий                  | PT 1,5/...-PH CLIP                |
| Полюсов                        | 4                                 |
| Тип подключения                | Винтовой зажим с натяжной гильзой |
| Группа изоляционного материала | I                                 |

# Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP - 1755758

## Технические данные

### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 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 $I_N$                   | 10 А                |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 10 А                |
| Изоляционный материал                   | РА                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 6 мм                |
| 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.                                                    | 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 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 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 мм <sup>2</sup>    |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 14                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 28                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.                                                            | 14                   |

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

|            |                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------|
|            | Lead 7439-92-1                                             |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |

# Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP - 1755758

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

|  |                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

CSA / IECCE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                         |       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CSA                       |  | <a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a> | 13631 |
|                           | D                                                                                   | B                                                                                                                                       |       |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                               | 300 В                                                                                                                                   |       |
| Номинальный ток IN        | 5 А                                                                                 | 5 А                                                                                                                                     |       |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-14                                                                               | 26-14                                                                                                                                   |       |

|                           |                                                                                     |                                                           |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-58170 |
|                           |                                                                                     |                                                           |           |
| Номинальное напряжение UN | 320 В                                                                               |                                                           |           |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                |                                                           |           |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-1.5                                                                             |                                                           |           |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| VDE Zeichengenehmigung    |  | <a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a> | 40044443 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальное напряжение UN | 320 В                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |          |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                                |                                                                                                                                                                                                           |          |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-1.5                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |          |

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 4-PH-5,0 CLIP - 1755758

### 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                                                                              | 10 А                                                                                                                                                  |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 28-14                                                                             | 28-14                                                                                                                                                 |                 |