

## Клеммы для печатной платы - PTDA 1,5/15-3,5 - 1725081

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>)

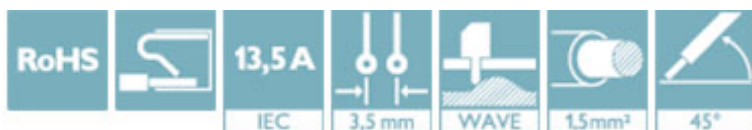


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 13,5 А, номинальное напряжение: 240 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 15, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый

На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Простое разветвление цепей — оптимальный вариант для шинных систем
- ✓ Быстрое и удобное тестирование с помощью встроенной возможности контроля
- ✓ Закругленная конструкция для индивидуального проектирования устройств
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 50 stk                                                                                                  |
| Минимальный объем заказа | 50 stk                                                                                                  |
| GTIN                     | <br>4 046356 129084 |
| GTIN                     | 4046356129084                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 8,790 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 16 мм   |
| Размер шага  | 3,5 мм  |
| Размер a     | 49 мм   |
| Ширина [ w ] | 53,9 мм |
| Высота       | 16 мм   |
| Высота [ h ] | 19,5 мм |

## Клеммы для печатной платы - PTDA 1,5/15-3,5 - 1725081

### Технические данные

#### Размеры

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Длина выводов [P]        | 3,5 мм |
| Расстояние между штырями | 3,5 мм |
| Диаметр отверстий        | 1,3 мм |

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Серия изделий                           | PTDA 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)            | 200 В               |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 240 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 400 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 13,5 А              |
| Номинальное сечение                     | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 13,5 А              |
| Изоляционный материал                   | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 10 мм               |
| Полюсов                                 | 15                  |

#### 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.  | 0,5 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.   | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.  | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                  |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                  |
| 2 жестких провода одинакового сечения, мин.                                          | 0,2 мм <sup>2</sup> |
| 2 жестких провода одинакового сечения, макс.                                         | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, мин.                                           | 0,2 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, макс.                                          | 1,5 мм <sup>2</sup> |
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.             | 0,5 мм <sup>2</sup> |

# Клеммы для печатной платы - PTDA 1,5/15-3,5 - 1725081

## Технические данные

### Характеристики клемм

|                                                                               |         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.     | 1,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.  | 0,5 мм² |
| 2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс. | 0,5 мм² |

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| CCA                       | DE1 34029 |
| Номинальное напряжение UN | 130 В     |
| Номинальный ток IN        | 17,5 А    |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-1.5   |

|                           |                                                                                     |                                                           |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| IECEE CB Scheme           |  | <a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a> | DE1-46805 |
| Номинальное напряжение UN | 130 В                                                                               |                                                           |           |
| Номинальный ток IN        | 17,5 А                                                                              |                                                           |           |
| мм²/AWG/kcmil             | 0.2-1.5                                                                             |                                                           |           |

## Клеммы для печатной платы - PTDA 1,5/15-3,5 - 1725081

### Сертификаты

|                                            |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40030462 |
| Номинальное напряжение UN                  | 130 В                                                                             |                                                                                                                                                                                                                |          |
| Номинальный ток IN                         | 17,5 А                                                                            |                                                                                                                                                                                                                |          |
| мм²/AWG/kcmil                              | 0.2-1.5                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |          |

|     |                                                                                   |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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                                                                                                                                                     | C               |
| Номинальное напряжение UN | 300 В                                                                             | 300 В                                                                                                                                                 | 150 В           |
| Номинальный ток IN        | 10 А                                                                              | 12 А                                                                                                                                                  | 12 А            |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-16                                                                             | 24-16                                                                                                                                                 | 24-16           |