

## Клеммы для печатной платы - PTSA 1,5/10-3,5-F - 1985043

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>)



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 8 А, номинальное напряжение: 250 В, размер шага: 3,5 мм, полюсов: 10, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый. Выводы под пайку в передней области, однорядн.

### Преимущества для Вас

- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 100 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 100 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 017918 922122 |
| GTIN                     | 4017918922122                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 4,640 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Длина [ l ]              | 12 мм   |
| Размер шага              | 3,5 мм  |
| Размер a                 | 31,5 мм |
| Ширина [ w ]             | 36,5 мм |
| Высота                   | 13,1 мм |
| Высота [ h ]             | 16,7 мм |
| Длина выводов [ P ]      | 3,6 мм  |
| Расстояние между штырями | 3,5 мм  |
| Диаметр отверстий        | 1 мм    |

## Клеммы для печатной платы - PTSA 1,5/10-3,5-F - 1985043

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Серия изделий                           | PTSA 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)            | 250 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               | 8 А                 |
| Изоляционный материал                   | PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 9 мм                |
| Полюсов                                 | 10                  |

#### 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.  | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 16                   |

#### 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-e   |
|            | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |

# Клеммы для печатной платы - PTSA 1,5/10-3,5-F - 1985043

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

CCA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| CCA                | CCA/DE1<br>34182/33276 |
| Номинальный ток IN | 2 A                    |
| мм²/AWG/kcmil      | 0.75                   |

|                                            |  |                                                                                                                                                                                                                |          |
|--------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40018594 |
| Номинальное напряжение UN                  |  | 130 B                                                                                                                                                                                                          |          |
| Номинальный ток IN                         |  | 2 A                                                                                                                                                                                                            |          |
| мм²/AWG/kcmil                              |  | 0.5-.75                                                                                                                                                                                                        |          |

|     |  |         |
|-----|--|---------|
| 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> | E60425-20030527 |
|                           | D     | B                                                                                                                                                     |                 |
| Номинальное напряжение UN | 300 B | 300 B                                                                                                                                                 |                 |
| Номинальный ток IN        | 5 A   | 5 A                                                                                                                                                   |                 |
| мм²/AWG/kcmil             | 24-16 | 24-16                                                                                                                                                 |                 |