

## Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44 - 1771033

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>)

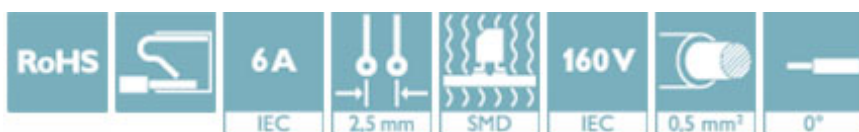


На рисунке показан 3-контактный вариант

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 6 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 2,5 мм, полюсов: 3, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: SMD пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: черный

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Высокая предельная токовая нагрузка 6 А при очень маленьких размерах
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Дополнительные паячные анkers снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 770 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 770 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 046356 459686 |
| GTIN                     | 4046356459686                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 1,580 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 9 мм    |
| Размер шага  | 2,5 мм  |
| Размер a     | 5 мм    |
| Ширина [ w ] | 10,1 мм |
| Высота       | 5,12 мм |
| Высота [ h ] | 5,12 мм |

#### Общие сведения

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Серия изделий | PTSM 0,5/..-H-SMD |
|---------------|-------------------|

## Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44 - 1771033

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Группа изоляционного материала          | IIIa                |
| 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)            | 32 В                |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В               |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 160 В               |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE              |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 6 А                 |
| Номинальное сечение                     | 0,5 мм <sup>2</sup> |
| Максимальный ток нагрузки               | 6 А                 |
| Изоляционный материал                   | LCP                 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                  |
| Длина снятия изоляции                   | 6 мм                |
| Полюсов                                 | 3                   |

#### Характеристики клемм

|                                                                                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Сечение жесткого проводника мин.                                                     | 0,14 мм <sup>2</sup> |
| Сечение жесткого проводника макс.                                                    | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника мин.                                                      | 0,2 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение гибкого проводника макс.                                                     | 0,5 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. | 0,5 мм <sup>2</sup>  |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 26                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 20                   |

#### Стандарты и предписания

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

## Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 3-2,5-H SMD R44 - 1771033

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UL 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> E118976-20130619 |
|                           |                                                                                   | B                                                                                                                                                                      |
| Номинальное напряжение UN | 150 В                                                                             |                                                                                                                                                                        |
| Номинальный ток IN        | 5 А                                                                               |                                                                                                                                                                        |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-18                                                                             |                                                                                                                                                                        |

|                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                           |          |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 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> | 40048725 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |
|                           |                                                                                     | B                                                                                                                                                                     |
| Номинальное напряжение UN | 150 В                                                                               |                                                                                                                                                                       |
| Номинальный ток IN        | 5 А                                                                                 |                                                                                                                                                                       |
| мм²/AWG/kcmil             | 26-20                                                                               |                                                                                                                                                                       |