

## Компоненты для проходного монтажа - PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR WH R32 - 1814870

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>)



Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 5, размер шага: 2,5 мм, цвет: белый, поверхность контакта: олово, монтаж: THR пайка

На рисунке показан 3-контактный вариант

### Преимущества для Вас

- ✓ Исполнение в белом цвете: устойчивость цвета при пайке и при использовании
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Поставляются в лентах согласно МЭК 60286-3 для систем автоматизированного монтажа



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 500 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 500 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 046356 760621 |
| GTIN                     | 4046356760621                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 1,520 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Длина [ l ]           | 7,5 мм  |
| Ширина                | 14,2 мм |
| Размер шага           | 2,5 мм  |
| Размер a              | 10 мм   |
| Ширина [ w ]          | 14,2 мм |
| Высота [ h ]          | 7 мм    |
| Высота                | 5 мм    |
| Длина штыря под пайку | 2 мм    |

## Компоненты для проходного монтажа - PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR WH R32 - 1814870

### Технические данные

#### Размеры

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Размеры штыря            | 0,6 x 0,6 мм |
| Расстояние между штырями | 2,50 мм      |
| Длина                    | 7,5 мм       |

#### Общие сведения

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Серия изделий                           | PTSM 0,5/...-HH-THR WH |
| 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)            | 125 В                  |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В                  |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В                  |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                 |
| Номинальный ток I <sub>N</sub>          | 6 А                    |
| Максимальный ток нагрузки               | 6 А                    |
| Изоляционный материал                   | HT PA                  |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                     |
| Цвет                                    | белый                  |
| Полюсов                                 | 5                      |

#### 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

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

## Компоненты для проходного монтажа - PTSM 0,5/ 5-HH-2,5-THR WH R32 - 1814870

### Сертификаты

#### 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                                                                                                                                                                    |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> 40048497 |
|                           |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                   | 160 В                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальный ток IN        |                                                                                   | 6 А                                                                                                                                                                                                                |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                   | 0.14-.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> E60425-20110108 |
|                           |                                                                                     | B                                                                                                                                                                     |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 150 В                                                                                                                                                                 |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 6 А                                                                                                                                                                   |