

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 7-PL-2,5 WH - 1709464

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: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 7, размер шага: 2,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: белый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 3-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Исполнение в белом цвете: устойчивость цвета при пайке и при использовании
- ✓ 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
- ✓ Фиксатор с возможностью интуитивного обслуживания препятствует непреднамеренному разъединению



### Коммерческие данные

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица      | 100 stk                                                                                                 |
| Минимальный объем заказа | 100 stk                                                                                                 |
| GTIN                     | <br>4 055626 130552 |
| GTIN                     | 4055626130552                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки)   | 2,000 GRM                                                                                               |
| Примечание               | Позаказное производство (возврат невозможен)                                                            |

### Технические данные

#### Размеры

|              |          |
|--------------|----------|
| Длина [ l ]  | 5,2 мм   |
| Ширина [ w ] | 23,96 мм |
| Высота [ h ] | 15 мм    |
| Размер шага  | 2,5 мм   |
| Размер a     | 15 мм    |

#### Общие сведения

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Серия изделий | PTSM 0,5/..-PL WH |
|---------------|-------------------|

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 7-PL-2,5 WH - 1709464

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Полюсов                                 | 7                        |
| Тип подключения                         | Пружинные зажимы Push-in |
| 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)            | 100 В                    |
| Расчетное напряжение (III/2)            | 160 В                    |
| Расчетное напряжение (II/2)             | 320 В                    |
| Подключение согласно стандарту          | EN-VDE                   |
| Номинальный ток $I_N$                   | 6 А                      |
| Номинальное сечение                     | 0,5 мм <sup>2</sup>      |
| Максимальный ток нагрузки               | 6 А                      |
| Изоляционный материал                   | РА                       |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94   | V0                       |
| Длина снятия изоляции                   | 6 мм                     |

#### 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 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.  | 0,34 мм <sup>2</sup> |
| Сечение провода AWG мин.                                                             | 24                   |
| Сечение провода AWG макс.                                                            | 20                   |

#### Стандарты и предписания

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

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 7-PL-2,5 WH - 1709464

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized / EAC

#### 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> 40048497 |
|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 160 В                                                                                                                                                                                                              |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 6 А                                                                                                                                                                                                                |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 0.14-.5                                                                                                                                                                                                            |

|                           |                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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> E60425-20101209 |
|                           |                                                                                     | B                                                                                                                                                                     |
| Номинальное напряжение UN |                                                                                     | 150 В                                                                                                                                                                 |
| Номинальный ток IN        |                                                                                     | 5 А                                                                                                                                                                   |
| мм²/AWG/kcmil             |                                                                                     | 26-20                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                                     |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| EAC |  | B.01742 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|