

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH - 1704857

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: 4, размер шага: 2,5 мм, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, цвет: белый, поверхность контакта: олово

На рисунке показан 3-контактный вариант

### 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



### Коммерческие данные

|                        |                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Упаковочная единица    | 250 stk                                                                                                 |
| GTIN                   | <br>4 046356 740821 |
| GTIN                   | 4046356740821                                                                                           |
| Вес/шт. (без упаковки) | 1,100 GRM                                                                                               |

### Технические данные

#### Размеры

|              |         |
|--------------|---------|
| Длина [ l ]  | 15 мм   |
| Ширина [ w ] | 11,1 мм |
| Высота [ h ] | 5 мм    |
| Размер шага  | 2,5 мм  |
| Размер a     | 7,5 мм  |

#### Общие сведения

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Серия изделий                  | PTSM 0,5/..-P WH         |
| Полюсов                        | 4                        |
| Тип подключения                | Пружинные зажимы Push-in |
| Группа изоляционного материала | I                        |

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH - 1704857

### Технические данные

#### Общие сведения

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| 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                   | HT PA               |
| 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                   |
| AWG согласно UL/CUL мин.                                                             | 26                   |
| AWG согласно UL/CUL макс.                                                            | 20                   |

#### 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 |

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 4-P-2,5 WH - 1704857

### Сертификаты

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