

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 6-PL-2,5 WH - 1709463

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: 6, 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	
GTIN	4055626130545
Вес/шт. (без упаковки)	1,980 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	5,2 мм
Ширина [ w ]	21,46 мм
Высота [ h ]	15 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	12,5 мм

#### Общие сведения

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

## Разъем печатной платы - PTSM 0,5/ 6-PL-2,5 WH - 1709463

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	6
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/ 6-PL-2,5 WH - 1709463

### 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
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------