

## Комплект образцов - SAMPLE PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMDWH - 1820990

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>)

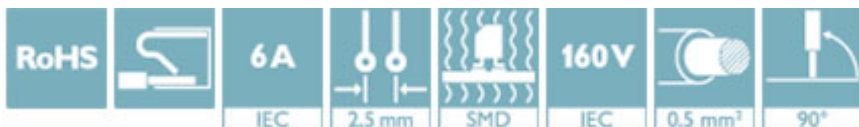


Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 6 А, номинальное напряжение: 160 В, размер шага: 2,5 мм, полюсов: 2, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: SMD пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: белый. Набор SAMPLE с 5 артикулами в ленточной секции. Для пайки используйте изделие без маркировки SAMPLE


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
- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Вертикальное подключение обеспечивает многорядное расположение на печатной плате
- ✓ Дополнительные паечные анкера снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 787673
GTIN	4046356787673
Вес/шт. (без упаковки)	1,450 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	7 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер а	2,5 мм
Ширина [ w ]	10,1 мм
Высота	9 мм

## Комплект образцов - SAMPLE PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMDWH - 1820990

### Технические данные

#### Размеры

Высота [ h ]	9 мм
Длина выводов [ P ]	2 мм
Расстояние между штырями	2,5 мм

#### Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/..-V-SMD 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)	63 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	HT PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	6 мм
Полюсов	2

#### 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.	26
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
------------	--------------------------------------------------------------------

# Комплект образцов - SAMPLE PTSM 0,5/ 2-2,5-V SMDWH - 1820990

## Технические данные

### Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	----------------------------------------------------------------------

## Сертификаты

### Сертификаты

---

### Сертификаты


ЕАС

---

### Сертификация для взрывоопасных зон

---

## Подробности сертификации

ЕАС		B.01742
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	---------

---