

## Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR WH R32 - 1814540

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: 7, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: THR пайка, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: белый

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



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	530 stk
Минимальный объем заказа	530 stk
GTIN	 4 046356 760294
GTIN	4046356760294
Вес/шт. (без упаковки)	2,210 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	10 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	15 мм
Ширина [ w ]	18 мм
Высота	5 мм
Высота [ h ]	7,1 мм

# Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR WH R32 - 1814540

## Технические данные

### Размеры

Длина выводов [P]	2,1 мм
Расстояние между штырями	2,5 мм
Диаметр отверстий	1,2 мм

### Общие сведения

Серия изделий	PTSM 0,5/...-H-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)	160 В
Расчетное напряжение (III/2)	160 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 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	7

### 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
	UL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

# Клеммы для печатной платы - PTSM 0,5/ 7-2,5-H THR WH R32 - 1814540

## Технические данные

### 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

### 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
мм <sup>2</sup> /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> 40048725
------------------------	---	--

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> E60425-20030527
		B
Номинальное напряжение UN		150 В
Номинальный ток IN		5 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		26-20

