

## Клеммы для печатной платы - PTSA 0,5/ 4-2,5-Z - 1990025

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: 2 А, номинальное напряжение: 250 В, размер шага: 2,5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, цвет: зеленый. Смещенные выводы под пайку, двухрядн.

На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 stk
Минимальный объем заказа	250 stk
GTIN	 4 017918 973599
GTIN	4017918973599
Вес/шт. (без упаковки)	1,540 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	12 мм
Размер шага	2,5 мм
Размер a	7,5 мм
Ширина [ w ]	11,5 мм
Высота	13,1 мм
Высота [ h ]	16,7 мм
Длина выводов [ P ]	3,6 мм
Расстояние между штырями	2,5 мм
Диаметр отверстий	1 мм

#### Общие сведения

## Клеммы для печатной платы - PTSA 0,5/ 4-2,5-Z - 1990025

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	PTSA 0,5
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)	250 В
Расчетное напряжение (II/2)	400 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	2 А
Номинальное сечение	0,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	2 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Длина снятия изоляции	9 мм
Полюсов	4

#### 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 провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG 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

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

CCA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

# Клеммы для печатной платы - PTSA 0,5/ 4-2,5-Z - 1990025

## Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

CCA	CCA/DE1 34204
Номинальный ток IN	2 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<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>	40013932
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	2 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5		

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>	E60425-20030527
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	2 A	2 A	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-20	26-20	