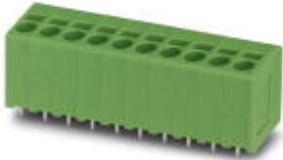


## Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 8-V-5,0 - 1991150

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: 24 A, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 8, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый



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
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Двойные паячные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 104777
GTIN	4046356104777
Вес/шт. (без упаковки)	9,720 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	13,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер а	35 мм
Ширина [ w ]	41,4 мм
Высота	14,4 мм
Высота [ h ]	16,9 мм
Длина выводов [ P ]	2,5 мм
Расстояние между штырями	5 мм

# Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 8-V-5,0 - 1991150

## Технические данные

### Размеры

Диаметр отверстий	1,1 мм
-------------------	--------

### Общие сведения

Серия изделий	SPT 2,5/..-V
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	250 В
Расчетное напряжение (III/2)	400 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток $I_N$	24 А
Номинальное сечение	2,5 $\text{мм}^2$
Максимальный ток нагрузки	24 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	10 мм
Полюсов	8

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 $\text{мм}^2$
Сечение жесткого проводника макс.	4 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 $\text{мм}^2$
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,25 $\text{мм}^2$ Длина зачищенной части 8 мм
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 $\text{мм}^2$ Длина зачищенной части 8 мм
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,25 $\text{мм}^2$ Длина зачищенной части 8 мм
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	1,5 $\text{мм}^2$ Длина зачищенной части 8 мм
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	12

### 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-е
------------	--

## Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 8-V-5,0 - 1991150

### Технические данные

#### Environmental Product Compliance

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

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

CCA / IEC66 CB Scheme / SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

CCA	IK-2956
Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	24 A
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	CH-7429
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	24 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5		

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3150
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	24 A		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5		

EAC		B.01742
-----	---	---------

## Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 8-V-5,0 - 1991150

### Сертификаты

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>	E60425-20061129
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	20 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	24-12	24-12	

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved

<http://www.phoenixcontact.com>