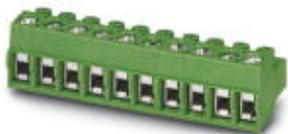


## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 3-PVH-5,0-A - 1935022

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: 10 А, расчетное напряжение (III/2): 320 В, полюсов: 3, размер шага: 5 мм, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, цвет: зеленый, поверхность контакта: олово



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

### Преимущества для Вас

- ✓ Известный принцип подключения позволяет применение во всем мире
- ✓ Незначительное нагревание благодаря высокой контактной ЭДС
- ✓ Большие прямоугольные отверстия для ввода проводов
- ✓ Возможно подсоединение двух проводников
- ✓ Возможность горизонтального и вертикального подключения для оптимального прокладывания провода
- ✓ Изделия, располагаемые в ряд с различным шагом, обеспечивают возможность гибкой и компактной компоновки печатных плат



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 stk
Минимальный объем заказа	250 stk
GTIN	 4 017918 916794
GTIN	4017918916794
Вес/шт. (без упаковки)	3,410 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	11,4 мм
Ширина [ w ]	15 мм
Высота [ h ]	11,4 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	10 мм

#### Общие сведения

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 3-PVH-5,0-A - 1935022

### Технические данные

#### Общие сведения

Серия изделий	PT 1,5/...-PVH-A
Полюсов	3
Тип подключения	Винтовые зажимы с элементом для защиты провода
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)	320 В
Расчетное напряжение (II/2)	630 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I <sub>N</sub>	12 А
Номинальное сечение	1,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	10 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A1
Длина снятия изоляции	5 мм
Резьба винтов	M2,6
Мин. момент затяжки	0,4 Нм
Момент затяжки, макс.	0,4 Нм

#### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 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.	1,5 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.	1,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	26
Сечение провода AWG макс.	14
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,2 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,25 мм <sup>2</sup>

# Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 3-PVH-5,0-A - 1935022

## Технические данные

### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,34 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	0,75 мм <sup>2</sup>

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

SEV / EAC / cULus Recognized

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3558-M2
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	10 А		
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5		

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

## Клеммы для печатной платы - PT 1,5/ 3-PVH-5,0-A - 1935022

### 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> E60425-20030211
	D	B
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В
Номинальный ток IN	10 А	15 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12