

## Винтовые компактные клеммные модули - PT 2,5/ 4-5,0-H - 1935792

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>)



На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 32 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: зеленый. При использовании кабельных наконечников напряжение 250 В достигается только для категории перенапряжения / степени загрязнения II/2.

### 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
- ✓ Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 stk
GTIN	
GTIN	4017918948412
Вес/шт. (без упаковки)	4,590 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина [ l ]	9 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	15 мм
Ширина [ w ]	20 мм
Высота	13,5 мм
Высота [ h ]	17,6 мм
Длина выводов [ P ]	4,1 мм
Расстояние между штырями	5 мм
Диаметр отверстий	1,3 мм

# Винтовые компактные клеммные модули - PT 2,5/ 4-5,0-H - 1935792

## Технические данные

### Общие сведения

Серия изделий	PT 2,5/...-H
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 $I_N$	32 А
Номинальное сечение	2,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный ток нагрузки	32 А (Значение тока кроме всего прочего зависит от количества полюсов, размеров печатных проводников и температуры окружающей среды.)
Изоляционный материал	РА
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3 / B3
Длина снятия изоляции	6,5 мм
Полюсов	4
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,45 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм

### Характеристики клемм

Сечение жесткого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение жесткого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника макс.	4 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, с пластмассовой втулкой, макс.	2,5 мм <sup>2</sup>
Сечение провода AWG мин.	20
Сечение провода AWG макс.	10
2 жестких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 жестких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм <sup>2</sup>

# Винтовые компактные клеммные модули - PT 2,5/ 4-5,0-H - 1935792

## Технические данные

### Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм <sup>2</sup>
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,75 мм <sup>2</sup> Данные, относящиеся к прочности зажима, имеют силу только для проводников с наконечниками, установленными с применением обжимного инструмента ZA 3. При использовании кабельных наконечников должны учитываться ограничения в отношении номинального напряжения.
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.	1,5 мм <sup>2</sup> Данные, относящиеся к прочности зажима, имеют силу только для проводников с наконечниками, установленными с применением обжимного инструмента ZA 3. При использовании кабельных наконечников должны учитываться ограничения в отношении номинального напряжения.

### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	EN-VDE
	CUL
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

CCA / IECCE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized


#### Сертификация для взрывоопасных зон


### Подробности сертификации


CCA	DE1 34001
Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	32 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-4


## Винтовые компактные клеммные модули - PT 2,5/ 4-5,0-H - 1935792

### Сертификаты

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-58861
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	32 А		
мм²/AWG/kcmil	0.5-4		

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>	40029839
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	32 А		
мм²/AWG/kcmil	0.5-4		

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>	E60425-20030211
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	20 А	
мм²/AWG/kcmil	20-12	20-12	