

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/12-5,0-V - 1987821

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>)

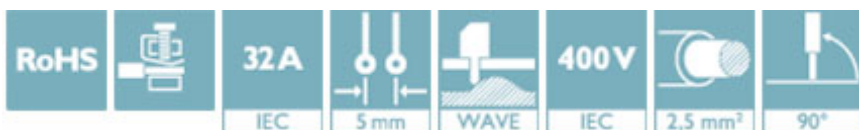
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 32 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 12, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90°, цвет: зеленый




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
- Боковая защелка позволяет индивидуально комбинировать различное количество полюсов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
GTIN	 4 017918 973292
GTIN	4017918973292
Вес/шт. (без упаковки)	14,570 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	13,5 мм
Размер шага	5 мм
Размер a	55 мм
Ширина [w]	60 мм
Высота	9 мм
Высота [h]	13,1 мм
Длина выводов [P]	4,1 мм
Расстояние между штырями	5 мм

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/12-5,0-V - 1987821

Технические данные

Размеры

Диаметр отверстий	1,3 мм
-------------------	--------

Общие сведения

Серия изделий	PT 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	32 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
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	12
Резьба винтов	M3
Мин. момент затяжки	0,45 Нм
Момент затяжки, макс.	0,5 Нм

Характеристики клемм

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

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/12-5,0-V - 1987821

Технические данные

Характеристики клемм

2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, мин.	0,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, без пластмассовой втулки АЕН, макс.	0,75 мм ² 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 ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-АЕН, макс.	1,5 мм ² 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 ² /AWG/kcmil	0.5-4


Клеммы для печатной платы - PT 2,5/12-5,0-V - 1987821

Сертификаты

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-58861
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		32 А	
мм ² /AWG/kcmil		0.5-4	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029839
Номинальное напряжение UN		250 В	
Номинальный ток IN		32 А	
мм ² /AWG/kcmil		0.5-4	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	
Номинальный ток IN	10 А	20 А	
мм ² /AWG/kcmil	20-12	20-12	