

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/14-7,5-H - 1988228

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>)

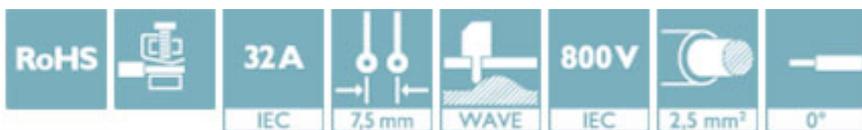
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 32 А, номинальное напряжение: 800 В, размер шага: 7,5 мм, полюсов: 14, тип подключения: Винтовые зажимы с элементом для защиты провода, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0°, цвет: зеленый



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 046356 036757
GTIN	4046356036757
Вес/шт. (без упаковки)	19,040 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина [l]	9 мм
Размер шага	7,5 мм
Размер a	97,5 мм
Ширина [w]	105 мм
Высота	13,5 мм
Высота [h]	17,6 мм
Длина выводов [P]	4,1 мм
Расстояние между штырями	7,5 мм

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/14-7,5-H - 1988228

Технические данные

Размеры

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

Общие сведения

Серия изделий	PT 2,5/..-H
Группа изоляционного материала	I
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	6 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ
Расчетное напряжение (III/3)	500 В
Расчетное напряжение (III/2)	800 В
Расчетное напряжение (II/2)	1000 В
Подключение согласно стандарту	EN-VDE
Номинальный ток I _N	32 А
Номинальное сечение	2,5 мм ²
Максимальный ток нагрузки	32 А
Изоляционный материал	PA
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Калиберная пробка	A3
Длина снятия изоляции	6,5 мм
Полюсов	14
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
2 гибких провода одинакового сечения, макс.	1,5 мм ²

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/14-7,5-H - 1988228

Технические данные

Характеристики клемм

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

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Клеммы для печатной платы - PT 2,5/14-7,5-H - 1988228

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20030211
	D	B	C
Номинальное напряжение UN	300 В	300 В	150 В
Номинальный ток IN	10 А	20 А	20 А
мм ² /AWG/kcmil	20-12	20-12	20-12