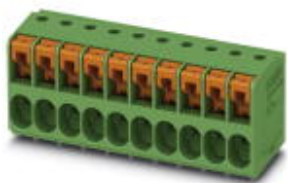


Клеммы для печатной платы - TDPT 2,5/ 8-SP-5,08 - 1017509

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>)

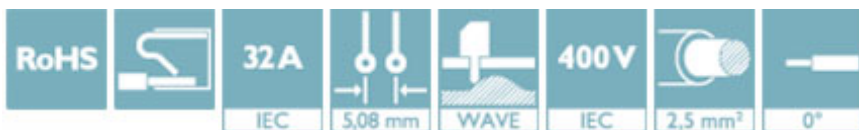
Клеммы для печатной платы, номинальный ток: 32 А, номинальное напряжение: 400 В, размер шага: 5,08 мм, полюсов: 8, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0°, цвет: зеленый




На рисунке показан 10-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- Простая адаптация благодаря идентичным размерам и расположению выводов как для винтовых, так и для пружинных соединений push-in
- Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- Интуитивно-понятное управление благодаря цветным контрастным нажимным кнопкам



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 501437
GTIN	4055626501437
Вес/шт. (без упаковки)	16,980 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	TDPT 2,5/...-SP
Размер шага	5,08 мм
Полюсов	8
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in
Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное двойное расположение выводов

Клеммы для печатной платы - TDPT 2,5/ 8-SP-5,08 - 1017509

Технические данные

Характеристики товаров

Количество ярусов	1
Количество точек подключения	8
Количество потенциалов	8

Электрические параметры

Расчетный ток	32 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ² (Подсоединение кабеля при открытой точке подключения)
	0,75 мм ² ... 4 мм ² (Зажим push-in)
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	24 ... 12
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH	0,5 мм ² ... 0,75 мм ²
Длина оголяемой части	10 мм

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	гальваническое лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	РА
Группа изоляционного материала	I
CTI согласно МЭК 60112	600
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Число воспламеняемости от тела накала GWFI согласно EN 60695-2-12	850
Температура воспламеняемости от тела накала GWIT согласно EN 60695-2-13	775
Температура при испытании твердости вдавливанием шарика согласно EN 60695-10-2	125 °C

Указание размеров изделия

Длина [l]	18 мм
Ширина [w]	41,44 мм

Клеммы для печатной платы - TDPT 2,5/ 8-SP-5,08 - 1017509

Технические данные

Указание размеров изделия

Высота [h]	22,5 мм
Размер шага	5,08 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	19 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Расстояние между штырями	8,7 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 мм
Размер a	35,56 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,4 мм
Расстояние между штырями	8,7 мм

Данные по упаковке

Форма упаковки	в картонной коробке
Количество в одной упаковке	50
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.

Указания по применению

Процесс	Пайка волной припоя
Спецификации по испытанию	в соответствии с МЭК 61760-1:2006-04
	в соответствии с МЭК 60068-2-54:2006-04

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 105 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C (В зависимости от кривой тока нагрузки по току/изменения характеристик)

Подключение и метод кабельной разводки

Испытание на растяжение

Сечение провода / тип кабеля / растягивающее усилие	0,2 мм ² / жесткий / > 10 Н
	0,2 мм ² / гибкий / > 10 Н
	4 мм ² / жесткий / > 60 Н
	4 мм ² / гибкий / > 60 Н

Электрические испытания

Расчетный ток	32 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ

Воздушные пути и пути утечки

Спецификации по испытанию	DIN EN 60947-1 (VDE 0660-100):2015-09
Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	320 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	400 В

Клеммы для печатной платы - TDPT 2,5/ 8-SP-5,08 - 1017509

Технические данные

Воздушные пути и пути утечки

Расчетное напряжение изоляции (II/2)	630 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	4 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	4 кВ

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты


Сертификаты


Сертификаты

cULus Recognized / VDE Zeichengenehmigung / IECCE CB Scheme

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20180122
	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	24-12	24-12	24-12

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40049168
Номинальное напряжение UN	400 В		
Номинальный ток IN	32 А		
мм ² /AWG/kcmil	0.2-4		

Клеммы для печатной платы - TDPT 2,5/ 8-SP-5,08 - 1017509

Сертификаты

IECEE CB Scheme



<http://www.iecee.org/>

DE1-61270