

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1 - 1034421

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 (Ex): 23 A, номинальное напряжение (Ex): 176 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 90 °, цвет: зеленый. Клемма печатной платы соответствует требованиям «Директивы для PROFINET» в редакции от 05/2017

Преимущества для Вас

- ✓ Выполняет требования «Директивы для PROFINET» в редакции 05/2017
- ✓ Соответствие требованиям CAT5 согласно EN 50173 и ISO/МЭК 11801
- ✓ Соответствует повышенным требованиям к безопасности по классу взрывозащиты Ex e согласно МЭК 60079-7 для взрывоопасных областей
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства
- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 540948
GTIN	4055626540948
Вес/шт. (без упаковки)	5,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	SPT 2,5/...-V-EX PROFINET
Размер шага	5 мм
Полюсов	4
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1 - 1034421

Технические данные

Характеристики товаров

Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Линейное двойное расположение выводов
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	4
Количество потенциалов	4

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 4 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 2,5 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	горячее лужение
Металлическая поверхность точки подключения (внешнее покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (4 - 8 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	PA
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]	13,5 мм
Ширина [w]	23,9 мм
Высота [h]	16,9 мм
Размер шага	5 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	14,4 мм
Длина выводов [P]	2,5 мм
Расстояние между штырями	8,2 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 мм
Размер a	15 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,1 мм
Расстояние между штырями	8,2 мм

Клеммы для печатной платы - SPT 2,5/ 4-V-EX PROFINET 1 - 1034421

Технические данные

Данные по упаковке

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

Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	I
--------------------------------	---

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Environmental Product Compliance

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