

Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET1 - 1033571

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): 16 А, номинальное напряжение (Ex): 176 В, размер шага: 5 мм, полюсов: 4, тип подключения: Пружинный зажим, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 45°, 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
- ✓ Скошенный разъем обеспечивает возможность многорядного расположения на печатной плате
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Функциональные отверстия, расположенные параллельно и перпендикулярно оси провода, обеспечивают возможность гибкого проектирования печатных плат
- ✓ Двойные паечные штифты снижают механическую нагрузку на точки пайки



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 539430
GTIN	4055626539430
Вес/шт. (без упаковки)	4,130 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	ZFKDS(A) 1,5C-EX PROFINET
Размер шага	5 мм

Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET1 - 1033571

Технические данные

Характеристики товаров

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

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,2 мм ² ... 2,5 мм ²
Сечение гибкого провода	0,2 мм ² ... 1,5 мм ²
Длина оголяемой части	7 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 (10 - 16 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (10 - 16 мкм Sn)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	PA
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]	14,1 мм
Ширина [w]	21 мм
Высота [h]	16,25 мм
Размер шага	5 мм
Монтажная высота (высота без паячного штифта)	12,75 мм
Длина выводов [P]	3,5 мм
Расстояние между штырями	5,08 мм
Размеры штыря	0,7 x 0,7 мм

Клеммы для печатной платы - ZFKDSA 1,5C-5,0- 4-EXPROFINET1 - 1033571

Технические данные

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,1 мм
Расстояние между штырями	5,08 мм

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

IECEx / ATEX

Подробности сертификации

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYVV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19941110
	D	B	
Номинальное напряжение UN	300 В	250 В	
Номинальный ток IN	10 А	10 А	
мм ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	

