

Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 5-H-10,0-ZB MIXGNYE-GY - 1711030

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: 76 А, номинальное напряжение: 1000 В, размер шага: 10 мм, полюсов: 5, тип подключения: Пружинные зажимы Push-in, монтаж: Пайка волной припоя, направление подключения, проводник/печатная плата: 0 °, цвет: многоцветный

На рисунке показан 5-контактный вариант изделия

Преимущества для Вас

- ✓ Зажим Push-in быстрого подключения без использования инструментов
- ✓ Заданное контактное нажатие обеспечивает долговременную стабильность замыкания контакта
- ✓ Клеммный контакт открывается при помощи зафиксированной отвертки для удобного подключения проводов
- ✓ Неограниченный допуск UL в отношении напряжения 600 В благодаря компактному расположению штыревых выводов в шахматном порядке
- ✓ Обслуживание и подключение проводов с одной стороны обеспечивает интеграцию в переднюю панель устройства



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 209234
GTIN	4055626209234
Вес/шт. (без упаковки)	38,980 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Клеммы для печатной платы
Серия изделий	SPT 16/..-H
Размер шага	10 мм
Полюсов	5
Тип подключения	Пружинные зажимы Push-in

Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 5-N-10,0-ZB MIXGNYE-GY - 1711030

Технические данные

Характеристики товаров

Тип монтажа	Пайка волной припоя
Расположение выводов	Зигзагообр. разводка выводов W
Количество ярусов	1
Количество точек подключения	5
Количество потенциалов	5

Электрические параметры

Расчетный ток	76 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

Соединительная способность

Сечение жесткого провода	0,75 мм ² ... 16 мм ²
Сечение гибкого провода	0,75 мм ² ... 16 мм ²
Сечение провода AWG / kcmil	20 ... 4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником, без пластмассовой втулки	0,75 мм ² ... 16 мм ²
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и изолирующим хомутом	0,75 мм ² ... 10 мм ²
2 гибких провода одинакового сечения, с пластмассовой втулкой TWIN-AEH	0,75 мм ² ... 4 мм ²
Длина оголяемой части	18 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
СТI 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

Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 5-H-10,0-ZB MIXGNYE-GY - 1711030

Технические данные

Указание размеров изделия

Длина [l]	29 мм
Ширина [w]	51,8 мм
Высота [h]	34 мм
Размер шага	10 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	30 мм
Длина выводов [P]	4 мм
Расстояние между штырями	15 мм
Размеры штыря	1,2 x 1 мм
Размер a	40 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,7 мм
Расстояние между штырями	15 мм

Данные по упаковке

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

Окружающие условия

Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °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 повреждение и расшатывание проводника	DIN EN 60998-2-2 (VDE 0613-2-2):2005-03
	Испытание проведено

Испытание на растяжение

Сечение провода / тип кабеля / растягивающее усилие	0,75 мм ² / жесткий / > 30 Н
	0,75 мм ² / гибкий / > 30 Н
	16 мм ² / жесткий / > 100 Н
	16 мм ² / гибкий / > 100 Н

Электрические испытания

Расчетный ток	76 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ

Воздушные пути и пути утечки

Спецификации по испытанию	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2003-11
Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	1000 В

Клеммы для печатной платы - SPT 16/ 5-H-10,0-ZB MIXGNYE-GY - 1711030

Технические данные

Воздушные пути и пути утечки

Расчетное напряжение изоляции (III/2)	1000 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	1000 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	8 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	6 кВ

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

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		B.01742
-----	---	---------