Колодки с пружинными зажимами SMD - FP 1,27/ 50-FV 6,25 - 1714898

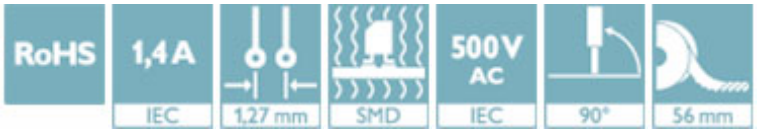
Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)

На рисунке показан 12-полюсный вариант с 12 контактами

Пружинная колодка SMD, Номинальный ток при 20 °C: 1,4 A, Испытательное напряжение: 500 В AC, полюсов: 50, размер шага: 1,27 мм, цвет: черный, поверхность контакта: Золото, монтаж: SMD пайка

Преимущества для Вас

- Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- Компактные, многоконтактные штекерные разъемы «плата-плата» или «кабель-плата» для компактной конструкции устройств
- Сгруппированные, копланарные или прямоугольные разъемы печатной платы обеспечивают гибкость в устройстве
- Возможность комбинирования ножевых и пружинных колодок различной высоты - с учетом индивидуальных расстояний между печатными платами от 8 мм до 13,8 мм



Коммерческие данные

Упаковочная единица	280 stk
Минимальный объем заказа	280 stk
GTIN	4 055626 402772
GTIN	4055626402772
Вес/шт. (без упаковки)	3,260 GRM

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Колодки с пружинными зажимами SMD
Штекерная система	Fine Pitch 1,27 mm
Тип контактов	Гнездовая часть
Серия изделий	FP 1,27/...-FV 6,25
Размер шага	1,27 мм
Полюсов	50
Тип монтажа	SMD пайка

Колодки с пружинными зажимами SMD - FP 1,27/ 50-FV 6,25 - 1714898

Технические данные

Характеристики товаров

Расположение выводов	Линейные размеры планшета
Количество ярусов	2
Количество потенциалов	50

Электрические данные

Номинальный ток при 20 °C	1,4 A (50-полюсн.)
Испытательное напряжение	500 В AC
Переходное сопротивление	≤25 мΩ, (МЭК 60512-2-1:2002-02)
Сопротивление изоляции	≥ 10 GΩ, (IEC 60512-3-1:2002-02)

Данные о материале - контакт

Указание	Соответствие WEEE/RoHS, без контакта согласно МЭК 60068-2-82/ JEDEC JESD 201
Материал, контакт	Сплав меди
Качество поверхности	Выборочное покрытие
Металлическая поверхность зоны контакта (покрытие)	Золото (Au)
Металлическая поверхность зоны контакта (промежуточное покрытие)	Никель (Ni), Палладий-никель (PdNi)

Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	LCP
Группа изоляционного материала	IIIa
CTI согласно МЭК 60112	175
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Указание размеров изделия

Длина [l]	7,2 мм
Ширина [w]	36,84 мм
Высота [h]	6,95 мм
Размер шага	1,27 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	6,25 мм
Расстояние между штырями	1,27 мм
Компланарность	≤ 0,1 мм
Размер a	30,48 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Расстояние между штырями	1,27 мм

Размеры для приложения

Перекрытие контактов	0,9 мм
Длина нахлеста	1,5 мм
Смещение центра	± 0,7 мм по продольной и поперечной оси
Угловой допуск	± 4 ° по продольной оси

Колодки с пружинными зажимами SMD - FP 1,27/ 50-FV 6,25 - 1714898

Технические данные

Размеры для приложения

	± 2 ° по поперечной оси
Высота укладки	8 мм Допуск: +1,5 мм (в сочетании с Серия изделий:FP 1,27/...-MV 1,75)
	9,5 мм Допуск: +1,5 мм (в сочетании с Серия изделий:FP 1,27/...-MV 3,25)

Данные по упаковке

Форма упаковки	Лента шириной 56 мм
Количество в одной упаковке	280
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.
Ширина ленты [W]	56 мм
Диаметр катушки [A]	330 мм
Внешний размер катушки [W2]	62,4 мм
Тип упаковки	Прозрачный мешок

Указания по применению

Процесс	Пайка оплавлением
Спецификации по испытанию	в соответствии с IPC/JEDEC J-STD-020E:2014-12
Уровень чувствительности к влажности	MSL 1
Классификационная температура T_c	260 °C

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)	-55 °C ... 125 °C

Механические испытания

Усилие подключения и извлечения на контакт	около 0,5 H

Воздушные пути и пути утечки

Воздушные пути и пути утечки	мин. 0,4 мм

Срок службы

Срок службы	500 Циклы установки, Класс качества 1

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

Колодки с пружинными зажимами SMD - FP 1,27/ 50-FV 6,25 - 1714898

Сертификаты

Сертификаты

cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E118976-20170331

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com