

## Экранированная ножевая колодка SMD - FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65 - 1043733

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>)

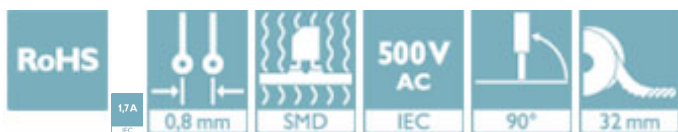


экранированная ножевая колодка SMD, Номинальный ток при 20 °C: 1,7 А, Испытательное напряжение: 500 В AC, полюсов: 32, размер шага: 0,8 мм, цвет: черный, поверхность контакта: Золото


На рисунке показан 12-полюсный вариант с 12 контактами

### Преимущества для Вас

- ✓ Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- ✓ Надежные механические и электрические соединения благодаря двусторонней системе контактов ScaleX
- ✓ Прочность: технология ScaleX обеспечивает эффективную компенсацию допусков и защиту контактов
- ✓ Гибкое исполнение устройств: различное количество полюсов, конструкция и высота пакета при высокой безопасности сопряжения



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	250 stk
Минимальный объем заказа	250 stk
GTIN	 4 055626 608365
GTIN	4055626608365
Вес/шт. (без упаковки)	3,580 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Экранированная ножевая колодка SMD
Штекерная система	Fine Pitch 0,8 mm
Тип контактов	штыревое
Электрические характеристики	экранирован.
Серия изделий	FP 0,8/...-MV 2,65
Размер шага	0,8 мм
Полюсов	32

# Экранированная ножевая колодка SMD - FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65 - 1043733

## Технические данные

### Характеристики товаров

Тип монтажа	SMD пайка
Количество ярусов	2
Количество потенциалов	32

### Электрические данные

Номинальный ток при 20 °C	1,7 А (80-контактн.)
Испытательное напряжение	500 В AC IEC 60512-4-1:2003
Переходное сопротивление	≤15 мΩ, (МЭК 60512-2-1:2002-02)
Сопротивление изоляции	≥ 5 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),
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (Ni)

### Данные о материале - корпус

Изоляционный материал	LCP
Группа изоляционного материала	IIIa
CTI согласно МЭК 60112	150
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

### Указание размеров изделия

Длина [ l ]	6,1 мм
Ширина [ w ]	16,7 мм
Высота [ h ]	7,75 мм
Размер шага	0,8 мм
Монтажная высота (высота без паечного штифта)	7,15 мм
Компланарность	≤ 0,1 мм
Размер a	12,25 мм

### Размеры для приложения

Перекрытие контактов	0,8 мм
Длина нахлеста	1,5 мм
Смещение центра	± 0,7 мм по продольной и поперечной оси
Угловой допуск	± 2 ° по продольной оси
	± 4 ° по поперечной оси

# Экранированная ножевая колодка SMD - FP 0,8/ 32-MV-SH 2,65 - 1043733

## Технические данные

### Размеры для приложения

Высота укладки	7,5 мм Допуск: +1,5 мм (в сочетании с Серия изделий:FP 0,8/...-FV-SH 4,85)
	10,5 мм Допуск: +1,5 мм (в сочетании с Серия изделий:FP 0,8/...-FV-SH 7,85)

### Данные по упаковке

Форма упаковки	Лента шириной 32 мм
Количество в одной упаковке	250
Наименование, количество в одной упаковке	Шт.
Ширина ленты [W]	32,4 мм
Диаметр катушки [A]	330 мм
Внешний размер катушки [W2]	40,4 мм
Тип упаковки	Прозрачный мешок
уровень ESD	(D) возможность отвода электростатического тока
Спецификации по испытанию	DIN EN 61340-5-1 (VDE 0300-5-1): 2008-07

### Передача данных

Расположение выводов	G, S, S, G, S, S, G
Подпись к рисунку	Дифференциальная пара, высота 12 мм
Подпись к рисунку	Дифференциальная пара, высота 12 мм

### 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 <sub>c</sub>	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	≤ 1,2 Н
--	---------

### Воздушные пути и пути утечки

Воздушные пути и пути утечки	мин. 0,25 мм
------------------------------	--------------

### Срок службы

Срок службы	500 Циклы установки, Класс качества 1
-------------	---------------------------------------