

Разъем печатной платы - DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1873934

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>)

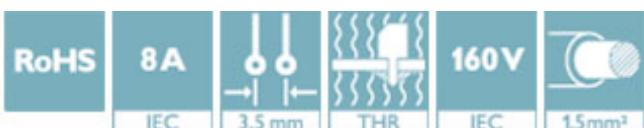
Корпусная часть для печатных плат, номинальный ток: 8 A, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 2, размер шага: 3,5 мм, цвет: черный, поверхность контакта: олово, монтаж: THR пайка



На рисунке показан 10-полюсный вариант с 20 контактами

Преимущества для Вас

- ✓ Предназначены для интеграции в процессы пайки SMT
- ✓ Подсоединение проводников на нескольких ярусах обеспечивает высокую плотность контактов
- ✓ Маленький размер компонентов для систем с ограниченным количеством места



Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 259215
GTIN	4055626259215
Вес/шт. (без упаковки)	1,240 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Характеристики товаров

Условное обозначение	Компоненты для проходного монтажа
Штекерная система	MINI COMBICON - DFMC 1,5
Тип контактов	штыревое
Серия изделий	DMC 1,5/..-G1-THR
Размер шага	3,5 мм
Полюсов	2
Тип монтажа	THR пайка
Расположение выводов	Линейное расположение выводов
Крепление	без

Разъем печатной платы - DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1873934

Технические данные

Характеристики товаров

Количество ярусов	2
Количество точек подключения	4
Количество потенциалов	4

Электрические параметры

Расчетный ток	8 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

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 зоны контакта (покрытие)	Олово (3 - 5 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны контакта (промежуточное покрытие)	Никель (1 - 3 мкм Ni),
Металлическая поверхность зоны пайки (покрытие)	Олово (3 - 5 мкм Sn)
Металлическая поверхность зоны пайки (промежуточное покрытие)	Никель (1 - 3 мкм Ni)

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]	11,6 мм
Ширина [w]	7,8 мм
Высота [h]	13,4 мм
Размер шага	3,5 мм
Монтажная высота (высота без паячного штифта)	10,8 мм
Длина выводов [P]	2,6 мм
Расстояние между штырями	2,50 мм
Размеры штыря	0,8 x 0,8 мм
Размер a	3,5 мм

Размеры для проектирования печатной платы

Диаметр отверстий	1,4 мм
Расстояние между штырями	2,50 мм

Данные по упаковке

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

Разъем печатной платы - DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1873934

Технические данные

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 изменения параметров от температуры.)

Воздушные пути и пути утечки

Группа изоляционного материала	IIIa
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	250 В
Расчетное импульсное напряжение (III/3)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ
Расчетное импульсное напряжение (II/2)	2,5 кВ

Кривая нагрузочной способности / график зависимости параметров от температуры

Механические испытания (A)

Усилие установки на 1 полюс, прибл.	3 Н
Усилие съема на 1 полюс, прибл.	2 Н
Фиксированное расположение в процессе вставления >20 N	Испытание проведено
Крепление контакта требования >20 N	Испытание проведено

Испытания на долговечность (B)

Спецификации по испытанию	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Проходное сопротивление R_1	2 м Ω
Циклы установки	25
Проходное сопротивление R_2	2,3 м Ω
Импульсное напряжение на уровне моря	2,95 кВ
Испытательное переменное напряжение	1,39 кВ
Сопротивлением изоляции между соседними полюсами	> 12 Т Ω

Климатическое испытания (D)

Спецификации по испытанию	DIN EN ISO 6988:1997-03
Нагрузка при охлаждении	-40 °C/2 ч
Тепловая нагрузка	100 °C/168 ч
Коррозионное воздействие	0,2 дм ³ SO ₂ на 300 дм ³ /40 °C/1 цикл
Импульсное напряжение на уровне моря	2,95 кВ
Испытательное переменное напряжение	1,39 кВ

Испытания на долговечность и воздействие окружающей среды (E)

Спецификации по испытанию	DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11
Результат, степень защиты IP-код	Защита от прикосновений «пробным пальцем» IP20

Разъем печатной платы - DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1873934

Технические данные

Стандарты и предписания

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

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

Сертификаты

IECEE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60359_B1_B2
Номинальное напряжение UN			160 В
Номинальный ток IN			8 А

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/
VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40038423
Номинальное напряжение UN			160 В
Номинальный ток IN			8 А

EAC		B.01742
-----	---	---------

Разъем печатной платы - DMC 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1873934

Сертификаты

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
Номинальное напряжение UN	D 300 В	B 300 В	C 50 В
Номинальный ток IN	8 A	8 A	8 A

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