

## Разъем печатной платы - DMCC 0,5/12-ST-2,54 - 1027614

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>)

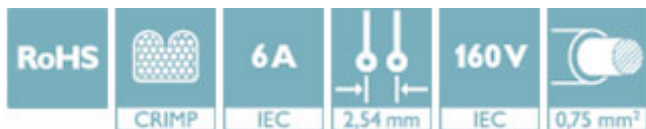
Разъемы для печатной платы, номинальный ток: 6 А, расчетное напряжение (III/2): 160 В, полюсов: 12, размер шага: 2,54 мм, тип подключения: Обжим, цвет: черный, поверхность контакта: Золото




На рисунке показан 10-полюсный вариант с 20 контактами

### Преимущества для Вас

- ✓ Экономное подключение обжатых кабелей в большом количестве
- ✓ Позолоченные контактные площадки обеспечивают долговременную стабильность качества передачи
- ✓ Двухрядное расположение контактов допускает высокую плотность монтажа в условиях компактной базовой поверхности
- ✓ Дополнительно можно заказать инструменты для ручного и автоматизированного обжима



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 0 5 5 6 2 6 5 2 2 7 5 3
GTIN	4055626522753
Вес/шт. (без упаковки)	1,970 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Условное обозначение	Разъемы для печатной платы
Штекерная система	MICRO COMBICON - DFMC 0,5
Тип контактов	Гнездовая часть
Серия изделий	DMCC 0,5/...-ST
Размер шага	2,54 мм
Полюсов	12
Тип подключения	Обжим
Количество ярусов	2

## Разъем печатной платы - DMCC 0,5/12-ST-2,54 - 1027614

### Технические данные

#### Характеристики товаров

Количество точек подключения	24
Количество потенциалов	24

#### Электрические параметры

Расчетный ток	6 А
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное импульсное напряжение (III/2)	2,5 кВ

#### Соединительная способность

Сечение гибкого провода	0,14 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup> (Максимальный наружный диаметр изоляции 1,9 мм)
Сечение провода AWG / kcmil	26 ... 18 (Максимальный наружный диаметр изоляции 1,9 мм)
Длина оголяемой части	4,1 мм ... 4,5 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	Выборочное покрытие

#### 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

Длина [ l ]	16 мм
Ширина [ w ]	30,98 мм
Высота [ h ]	6,49 мм
Размер шага	2,54 мм
Размер a	27,94 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
---	------------------

## Разъем печатной платы - DMCC 0,5/12-ST-2,54 - 1027614

### Технические данные

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при монтаже)	-5 °C ... 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-55 °C (В зависимости от кривой изменения параметров от температуры.)

#### Подключение и метод кабельной разводки

#### Механические испытания в соответствии со стандартом

Визуальный контроль	Испытание проведено DIN EN 60512-1-1:2003-01
Контроль размеров	Испытание проведено DIN EN 60512-1-2:2003-01
Стойкость надписей	Испытание проведено DIN EN 60068-2-70:1996-07
Результат	Испытание проведено
Спецификации по испытанию	DIN EN 60512-13-2:2006-11
Количество циклов	100
Усилие установки на 1 полюс, прибл.	2 Н
Усилие съема на 1 полюс, прибл.	2 Н
Поляризация и кодирование	Испытание проведено DIN EN 60512-13-5:2006-11
Результат	Испытание проведено
Спецификации по испытанию	DIN EN 60512-15-1:2009-03
Сила на полюс	20 Н

#### Воздушные пути и пути утечки

Спецификации по испытанию	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Группа изоляционного материала	I
Расчетное напряжение изоляции (III/3)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (III/2)	160 В
Расчетное напряжение изоляции (II/2)	320 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

#### Механические испытания (А)

Усилие установки на 1 полюс, прибл.	2 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 (В)

Спецификации по испытанию	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Циклы установки	100
Проходное сопротивление R <sub>2</sub> 1-й этаж	2,2 мΩ
Проходное сопротивление R <sub>2</sub> 2-ой ярус	2,4 мΩ
Импульсное напряжение на уровне моря	2,95 кВ
Испытательное переменное напряжение	1,39 кВ

## Разъем печатной платы - DMCC 0,5/12-ST-2,54 - 1027614

### Технические данные

#### Климатическое испытание (D)

Спецификации по испытанию	DIN 50018:2013-05
Нагрузка при охлаждении	-55 °C/2 h
Тепловая нагрузка	105 °C/168 h
Коррозионное воздействие	1,0 дм <sup>3</sup> SO <sub>2</sub> на 300 дм <sup>3</sup> /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 прикосновения тыльной стороной ладони с датчиком доступа IP10

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

#### Сертификаты

cULus Recognized

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a> E60425-19920306
	D	B
Номинальное напряжение UN	150 В	150 В
Номинальный ток IN	6 А	6 А
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-18	26-18

---