

## Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - 1408574

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>)



Встраиваемый штекерный разъем для датчика/исполнительного элемента, 8-контактный штекер, M12, с механическим ключом A, для монтажа на передней стенке/с помощью прямоугольного фланца, пайка волной припоя

### Преимущества для Вас

- Разъем M12 для подключения печатной платы с возможностью прямого впаивания и встроенным приспособлением для защиты от скручивания и зажимом для подсоединения экрана
- Простота монтажа на печатную плату: цельные штекерные разъемы для пайки волной припоя
- Обычные схемы расположения контактов для передачи сигналов и питания с унифицированной конструкцией
- Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	10 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 046356 826457
GTIN	4046356826457
Вес/шт. (без упаковки)	11,330 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
	-40 °C ... 85 °C (без механического приведения в действие)
Степень защиты	IP20

#### Общие сведения

Указание	Электрические и механические параметры указаны с учетом наличия правильно зафиксированного и установленного штекерного соединителя. Если соединитель не зафиксирован и существует вероятность попадания в него грязи, то рекомендуется закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо
----------	--

# Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - 1408574

## Технические данные

### Общие сведения

	учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 V
Расчетное импульсное напряжение	0,8 kV
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	Универсальный
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Выходы под пайку
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	3 Нм ... 4 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж на передней стенке Четырехгранный фланец Длина стороны 20 мм

### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал накатанной гайки	Литой под давлением цинк, луженый
Материал уплотнения	FKM

### Кабель

Сечение провода	0,25 mm²
Конструкция кабеля, сигнальная линия	14x 0,15 mm
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,15 mm ±0,07 mm
Толщина стенки, изоляция	0,21 mm
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ*km
Сопротивление кабеля	≤ 57,6 mΩ/m
Номинальное напряжение, проводник	300 V
Испытательное напряжение, проводник	2000 V AC
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 85 °C (кабель, для подвижного монтажа)

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101

## Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12MS-8CON-20-L180 - 1408574

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Lead 7439-92-1 Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
------------	--

### Сертификаты

#### Сертификаты

##### Сертификаты

UL Recognized / EAC / cULus Recognized

##### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL 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>	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		2 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		24	

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

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>	E221474-20140616
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		2 А	
мм <sup>2</sup> /AWG/kcmil		24-22	

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