

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20-L180 - 1456462

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, 5-контактное гнездо, M12, с механическим ключом В, 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 617079
GTIN	4046356617079
Вес/шт. (без упаковки)	12,890 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
----------	--

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20-L180 - 1456462

Технические данные

Общие сведения

	закрывать его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °С	4 А
Расчетное напряжение	60 В
Расчетное импульсное напряжение	1,5 кВ
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	В - инверс.
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	Универсальный
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Выводы 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	РА 6.6
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	FKM

Кабель

Сечение провода	0,34 мм ²
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 МΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 57,6 мΩ/м
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В AC
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °С ... 85 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °С ... 85 °С (кабель, для подвижного монтажа)

Стандарты и предписания

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSB-5CON-20-L180 - 1456462

Технические данные

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20140616
Номинальное напряжение UN	60 В	
Номинальный ток IN	4 А	
мм ² /AWG/kcmil	22-20	