

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSD-4CON-25F/0,5 - 1440960

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>)



Встр. гнездо для датчика/исп. устр-ва, 4-конт., M12, с мех. ключом D, монтаж с передней стенки/с помощью квадратных фланцев, с гибким проводом 0,5 м (TPE), 4x0,34 мм²

Преимущества для Вас

- ✓ 4 крепежных отверстия 2,7 мм
- ✓ С фасонным уплотнителем для винтов M2,5
- ✓ Подготовленные с гибкими проводниками для незамедлительного использования
- ✓ Сборка и длина проводников на заказ
- ✓ Оптимальная герметичность за счет заливки со стороны гибких проводников
- ✓ Любые распространенные схемы расположения контактов и кодировка для передачи сигналов, данных и питания с унифицированной конструкцией
- ✓ Для высокой безопасности передачи: подсоединение экрана к корпусу при помощи опциональной ЭМС-гайки
- ✓ Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 533805
GTIN	4046356533805
Вес/шт. (без упаковки)	25,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,5 м
--------------	-------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
	-40 °C ... 85 °C (без механического приведения в действие)
Степень защиты	IP67

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSD-4CON-25F/0,5 - 1440960

Технические данные

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 учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	250 В
Расчетное импульсное напряжение	2,5 кВ
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	D типа
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Отдельные проводники
Циклы установки	> 100
Момент затяжки	3 Нм ... 4 Нм (С монтажной стороны)
Тип монтажа	Монтаж на передней стенке Четырехгранный фланец

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	FKM

Кабель

Тип кабеля	Гибкий кабель TPE
Сечение провода	0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,2 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	желтый , оранжевый , белый , синий
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 МΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 57,6 мΩ/м

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSD-4CON-25F/0,5 - 1440960

Технические данные

Кабель

Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2000 В 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
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

UL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Номинальное напряжение UN	250 В		
Номинальный ток IN	4 А		
мм²/AWG/kcmil	22		

EAC		B.00767
-----	---	---------

Встраиваемые разъемы - SACC-SQ-M12FSD-4CON-25F/0,5 - 1440960

Сертификаты

cULus Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm E221474-20140616	
Номинальное напряжение UN	250 В
Номинальный ток IN	4 А
мм²/AWG/kcmil	22-20