Встраиваемые разъемы - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

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)



Встраиваемые разъемы, Универсальный, 8-полюсн., Гнездо прямое M12-SPEEDCON, A-кодирование, Монтаж на передней стенке , M16 x 1,5, Отдельные проводники, Длина кабеля: 0,5 м

Характеристики товаров

- 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 EMC-гайки
- Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 046356 021302
GTIN	4046356021302
Вес/шт. (без упаковки)	25,700 g

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,5 м

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP67

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-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Технические данные

Общие сведения

	закрыть его защитным колпаком >IP54. Кроме того, необходимо учитывать воздействия со стороны проводов, кабелей и печатных плат.
Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В
Расчетное импульсное напряжение	0,8 кВ
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	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 M16 x 1,5

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 66
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	0,25 мм²
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	14x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,15 мм ±0,07 мм
Толщина стенки, изоляция	0,21 мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	коричневый, синий, белый, серый, розовый, зеленый, желтый, красный
Материал, изоляция проводника	TPE
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Сопротивление изоляции	≥ 20 MΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 80 мΩ/м
Номинальное напряжение, проводник	300 В

Встраиваемые разъемы - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Технические данные

Кабель

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

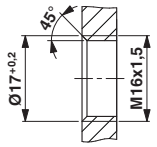
Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

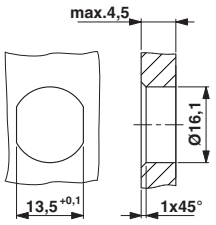
Чертежи

Чертеж



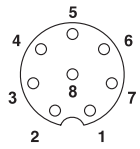
Отверстие в стенке под крепежную резьбу M16, монтажная стенка с резьбовым отверстием

Чертеж



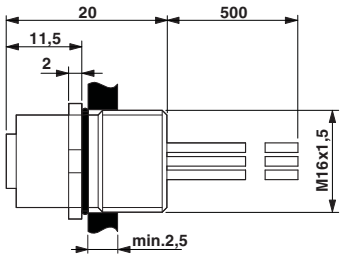
Отверстие в стенке под крепежную резьбу M16, монтажная стенка со сквозным отверстием (или с площадкой для защиты от проворачивания)

Схематический чертеж



Расположение контактов розетки M12, 8-полюсная, с механическим ключом A-типа, вид со стороны гнездовой части

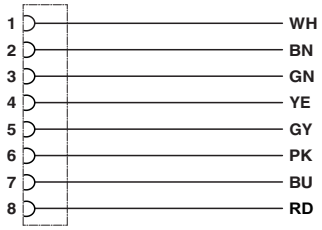
Чертеж



Встраиваемая розетка M12

Встраиваемые разъемы - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Электрическая схема



Цоколевка контактов розетки M12

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002061
ETIM 6.0	EC002061

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

cULus Recognized / UL Recognized / EAC

Встраиваемые разъемы - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

cULus Recognized	c US	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E221474-20140616

мм²/AWG/kcmil	24-22
Номинальный ток IN	2 A
Номинальное напряжение UN	30 В

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976

мм²/AWG/kcmil	26-20
Номинальный ток IN	2 A
Номинальное напряжение UN	30 В

EAC	EAC	B.00767

Принадлежности

Принадлежности

Уплотнение

Плоское уплотнение - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



Плоское уплотнение M16, для встраиваемых соединителей M12, монтаж с внутренней стороны с крепежной резьбой M16

Защитный колпачок

Встраиваемые разъемы - SACC-E-FS-8CON-M16/0,5 SCO - 1523476

Принадлежности

Резьбовой колпачок - PROT-M12 - 1680539



Резьбовые колпачки M12 для закрытия неиспользуемых розеток M12 кабелей для датчиков и исп. устр-в, гнезд коробок и встр. разъемов

Резьбовой колпачок - PROT-M12 SH - 1503302



Резьбовые колпачки M12 для закрытия неиспользуемых розеток M12 экранированных кабелей для датчиков и исп. устр-в, гнезд коробок и встраиваемых разъемов.

Резьбовой колпачок - PROT-M12 FB - 1555538



Резьбовые колпачки M12, из нержавеющей стали, для закрытия неиспользуемых розеток M12 кабелей для подключения датчиков и исполнительных устройств, гнезд коробок (концентраторов) и встраиваемых соединителей для пищевой промышленности

Плоская гайка

Плоская гайка - SACC-E-MU-M16 - 1504097



Плоская гайка с резьбой M16

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com