

Проходная деталь - SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - 1441972

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 соединитель для датчика/исп. устр-ва, гнездовая часть, 17-контактн. с экранир. контактом, M12-SPEEDCON, с мех. ключом А, монтаж на задней панели / резьбовое крепление M16, с прямыми выводами под пайку

Характеристики товаров

- Простота монтажа на печатную плату: цельные штекерные разъемы для пайки волной припоя
- Любые распространенные схемы расположения контактов и кодировка для передачи сигналов, данных и питания с унифицированной конструкцией
- Система быстрой фиксации SPEEDCON снижает время на кабельную разводку
- Для высокой безопасности передачи: опциональное подсоединение экрана к корпусу при помощи контакта



Коммерческие данные

Упаковочная единица	20 stk
Минимальный объем заказа	20 stk
GTIN	 4 046356 534192
Вес/шт. (без упаковки)	15.87 GRM

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

Проходная деталь - SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - 1441972

Технические данные

Общие сведения

Расчетное импульсное напряжение	0,8 кВ
Полюсов	17
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты / нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
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 с внутренней стороны M16 x 1,5 с плоской гайкой

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
Материал, держатель контакта	PA 66
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Кабель

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

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	27279220
eCl@ss 7.0	27440103
eCl@ss 8.0	27440103
eCl@ss 9.0	27440102

Проходная деталь - SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - 1441972

Классификация

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002061

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Сертификаты на рассмотрении

Подробности сертификации

EAC

EAC

EAC

Принадлежности

Принадлежности

Уплотнение

Проходная деталь - SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - 1441972

Принадлежности

Плоское уплотнение - SACC-M16-SEAL CLM - 1430394



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

Защитный колпачок

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.

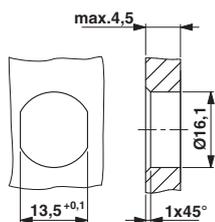
Резьбовой колпачок - PROT-M12 FB - 1555538



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

Чертежи

Чертеж



Схематический чертеж

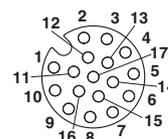


Схема контактов гнезда M17, 12-конт., с мех. ключом А, вид со стороны гнездовой части

Вырез корпуса для крепежной резьбы M16, монтажная стенка со сквозным отверстием (как альтернатива: поверхность в качестве

Проходная деталь - SACC-DSI-M12FS-17CON-M16 SH - 1441972

защиты от прокручивания для монтажной стенки толщиной >2 мм и макс. 4,5 мм)

Чертеж

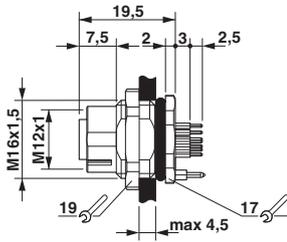
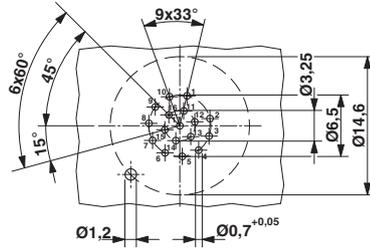
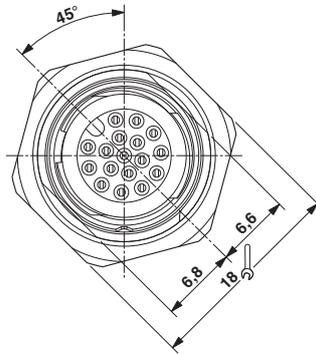


Схема расположения отверстий



Чертеж



Вид спереди M12