

Разъем - SACCC-M12MS-5PL M - 1424649

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>)



Разъем, Универсальный, 5-полюсн., неэкранированный, Штекеры прямое M12, Кодирование: A, Зажимы Push-in, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, наружный диаметр кабеля 4 мм ... 8 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Push-in Technology подключается просто и без инструментов
- ✓ Удобное подключение гибких проводников благодаря рычагу
- ✓ Надежное и быстрое подключение электрических проводов
- ✓ Гибкая разводка для передачи сигналов и данных



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 374970
GTIN	4055626374970
Вес/шт. (без упаковки)	21,600 GRM

Технические данные

Размеры

Диаметр корпуса	19 мм
Длина	60 мм
Наружный диаметр проводника	4 мм ... 8 мм
Длина зачищенной части оболочки	24 мм
Длина зачищенной части одной жилы	7 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
	-40 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67

Разъем - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Технические данные

Общие сведения

Указание	ВНИМАНИЕ! При прокладке кабеля учитывать допустимые радиусы изгиба, так как из-за высоких изгибающих усилий будет нарушен класс защиты. Предохранять штекерный соединитель от механических нагрузок, например, с помощью кабельного зажима.
Расчетный ток при 40 °C	4 А (2 А при использовании проводников 0,14 мм ²)
Расчетное напряжение	48 В AC 60 В DC
Полюсов	5
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101 Шок, вибрация EN 50155:2001
Тип сигнала/категория	Универсальный
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Зажимы Push-in
Сечение провода	0,14 мм ² ... 0,75 мм ² (без кабельного наконечника) 0,08 мм ² ... 0,5 мм ² (с кабельным наконечником) 0,14 мм ² ... 0,75 мм ² (жесткий)
Сечение проводника AWG	26 ... 18 (без кабельного наконечника) 28 ... 20 (с кабельным наконечником)
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Накатанная гайка M12) 0,4 Нм (Штекерная насадка с соединительной гильзой) 1,5 Нм (Контргайка с соединительной втулкой)
Указания по монтажу	Подключение гибких проводов может производиться как при помощи кабельных наконечников, так и без них

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	PA 6.6
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR
Дополнительные данные о материале	PBT (Контргайка, вес: 2,36 г) PA 6 (Рычаг управления)
Стандарты/нормативные документы	PA 6.6: Противопожарная защита для рельсовых автомобилей - требования R22, R23, R24 и R26 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1 - HL3)

Разъем - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Технические данные

Материал

	PA 6: Противопожарная защита для рельсовых автомобилей — требования R22, R23 и R24 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1 - HL3)
	PBT: Противопожарная защита для рельсовых автомобилей - требования R22, R23, R24 и R26 согл. DIN EN 45545-2 (Уровень опасности HL1–HL2, R26: HL3)

Стандарты и предписания

Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Шок, вибрация EN 50155:2001
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Стандарты / нормативные документы	согл. DIN EN 45545-2

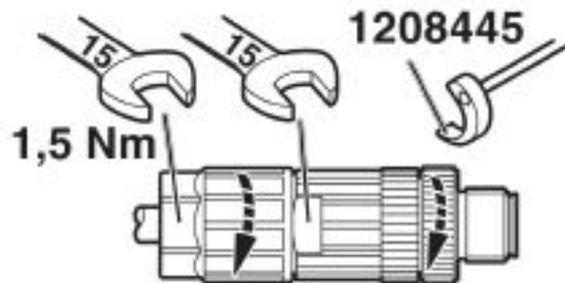
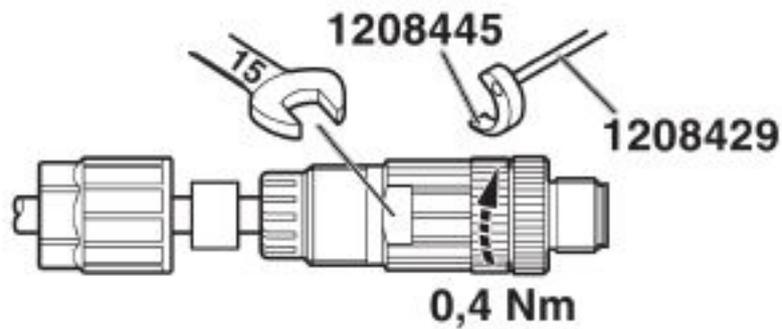
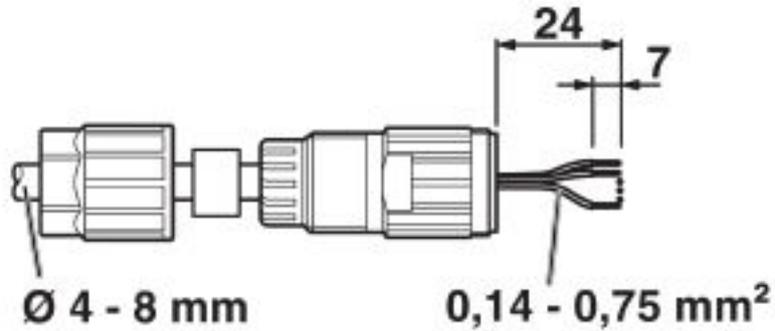
Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

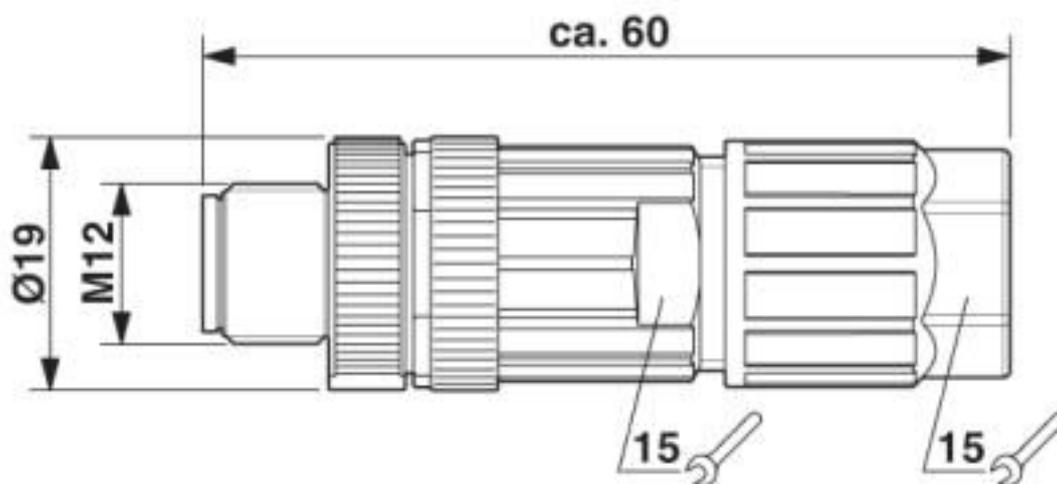
Разъем - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Функциональная схема



Разъем - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

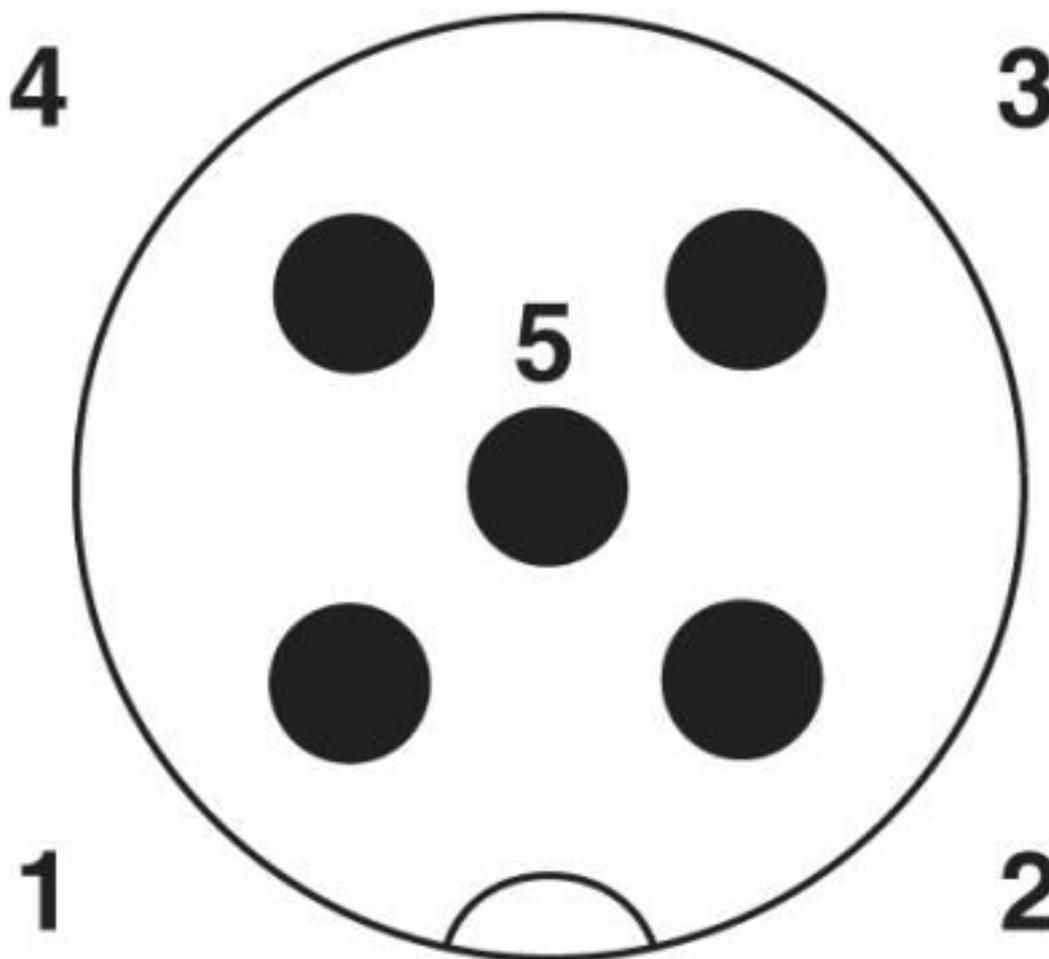
Чертеж



Штекер M12-SPEEDCON, прямой

Разъем - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Схематический чертеж



Расположение контактов штыревой части M12, 5 контакта, с механическим ключом типа А, вид со стороны штыревых контактов

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

ETIM 5.0	EC002635
ETIM 6.0	EC002635

Разъем - SACC-M12MS-5PL M - 1424649

Классификация

ETIM

ETIM 7.0	EC002635
----------	----------