

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

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>)




Штекерные соединители для передачи данных, PROFIBUS, INTERBUS, 5-полюсн., экранирован., Штекеры прямое M12, Кодирование: B, Винтовые зажимы, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, кабельный ввод Pg9, наружный диаметр кабеля 6,5 мм ... 8,5 мм

Преимущества для Вас

- ✓ Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- ✓ Гибкость: разъемы для сборки на месте
- ✓ Винтовой разъем: проверенная технология подключения самых различных проводов
- ✓ Надежная передача сигналов - экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 900427
GTIN	4017918900427
Вес/шт. (без упаковки)	44,870 GRM

Технические данные

Размеры

Диаметр корпуса	20 мм
Длина	62 мм
Наружный диаметр проводника	6,5 мм ... 8,5 мм
Длина зачищенной части оболочки	33 мм (при наружном диаметре проводника < 5,5 мм, снять изоляцию на участке 21 мм и загнуть экран проводника на оболочку)
Длина зачищенной части одной жилы	5 мм

Окружающие условия

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

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

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 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	B - инверс.
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	PROFIBUS
	INTERBUS
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение провода	0,25 мм² ... 0,75 мм² (без кабельного наконечника)
	0,14 мм² ... 0,75 мм² (с кабельным наконечником)
	0,25 мм² ... 0,75 мм² (жесткий)
Сечение проводника AWG	24 ... 18 (без кабельного наконечника)
	26 ... 20 (с кабельным наконечником)
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Накатанная гайка M12)
	0,2 Нм (Винтовые клеммы)
	0,8 Нм ... 1 Нм (Прижимная гайка при внешнем диаметре проводника 4 мм ... 8 мм)
	1 Нм ... 1,4 Нм (Прижимная гайка при внешнем диаметре проводника 8 мм ... 12 мм)
	Штекерную вставку с сальниковым корпусом закрутить до упора
Указания по монтажу	Подключение гибких проводов может производиться как при помощи кабельных наконечников, так и без них

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
Материал, контактная поверхность	Золото
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	NBR

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Технические данные

Стандарты и предписания

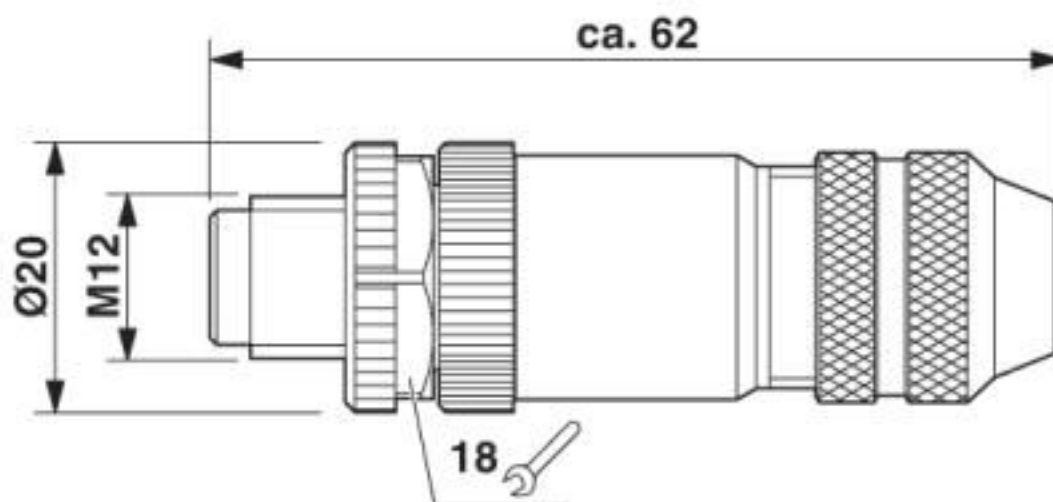
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	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»

Чертежи

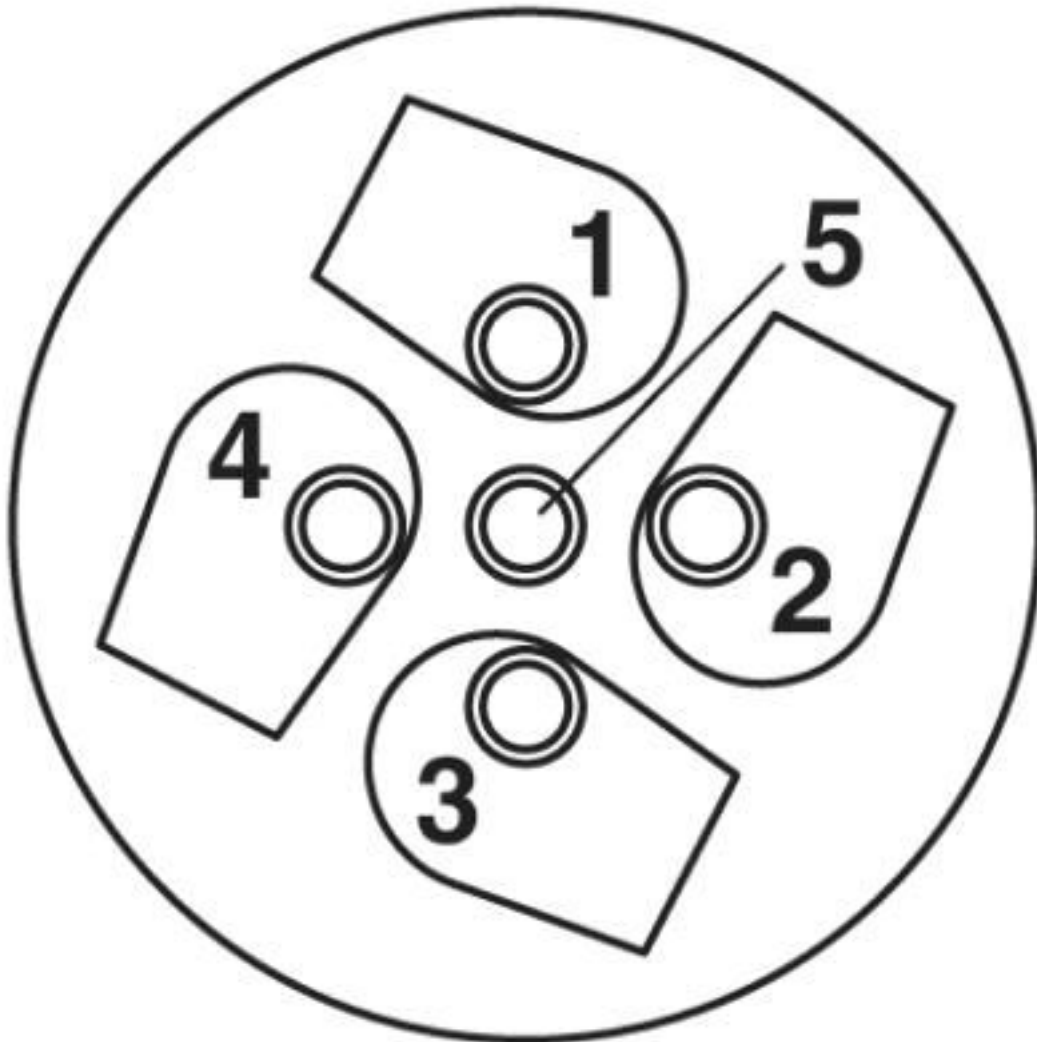
Чертеж



Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

Штекерные соединители для передачи данных - SACC- M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

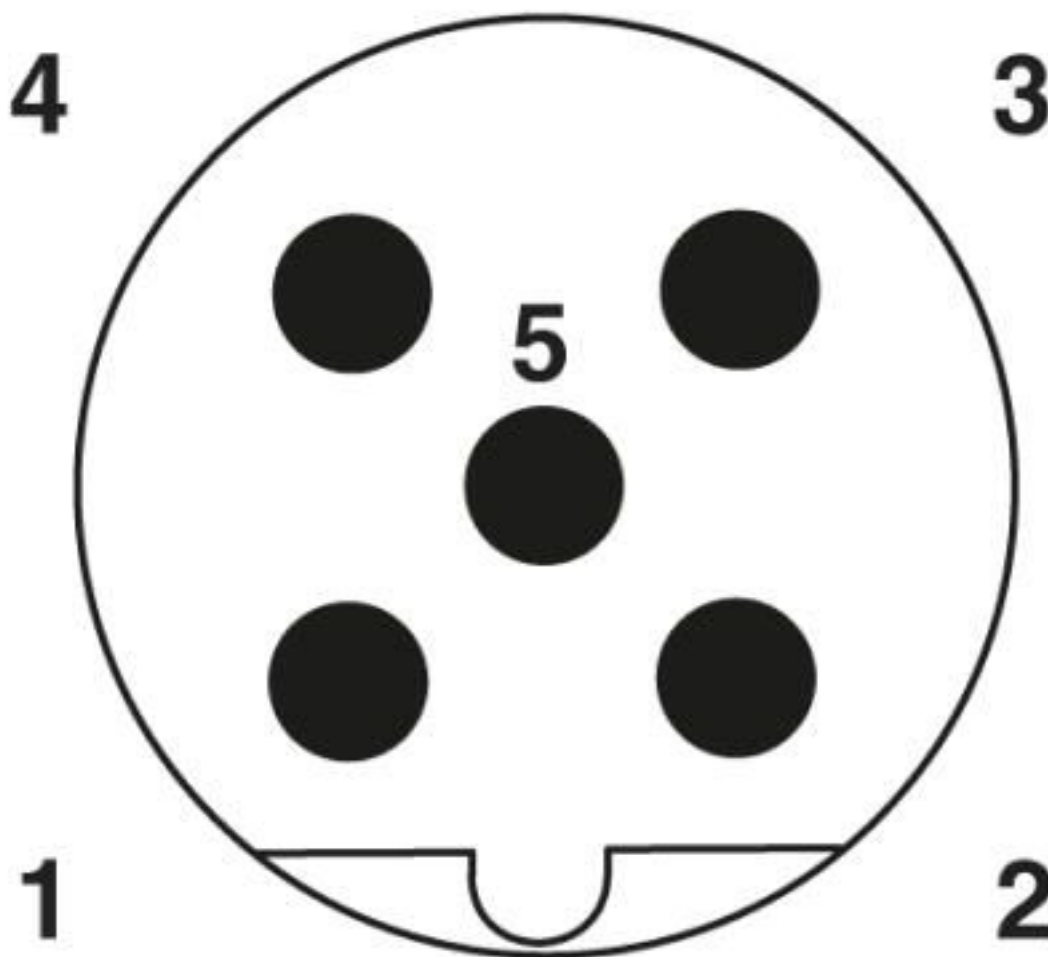
Схематический чертеж



Сторона подключения кабеля M12 (винтовые клеммы)

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Схематический чертеж



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

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27440102
eCl@ss 11.0	27440102
eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

Штекерные соединители для передачи данных - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Классификация

ETIM

ETIM 2.0	EC001121
ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062
ETIM 6.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413
UNSPSC 18.0	39121413
UNSPSC 19.0	39121413
UNSPSC 20.0	39121413
UNSPSC 21.0	39121413