

Шинный системный соединитель - 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>)




Шинный системный соединитель, PROFIBUS, INTERBUS, 5-полюсн., экранирован., Штекеры прямое M12, В-кодирование, Винтовые зажимы, Материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, Наружный диаметр кабеля 6,5 мм ... 8,5 мм

Характеристики товаров

- 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 g

Технические данные

Размеры

Наружный диаметр	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)
Степень защиты	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
-------------------------	-----

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	60 В DC
	48 В AC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	В - 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 мм ² ... 0,75 мм ²
Сечение проводника AWG	24 ... 18
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 66
Материал корпуса ручки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

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

Environmental Product Compliance

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

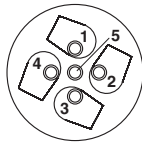
Технические данные

Environmental Product Compliance

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

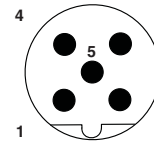
Чертежи

Схематический чертеж



Сторона подключения кабеля M12 (винтовые клеммы)

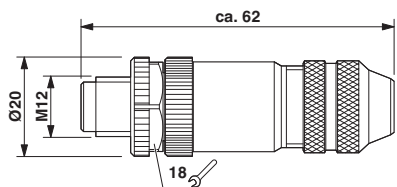
Схематический чертеж



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

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

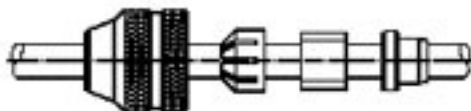
Чертеж



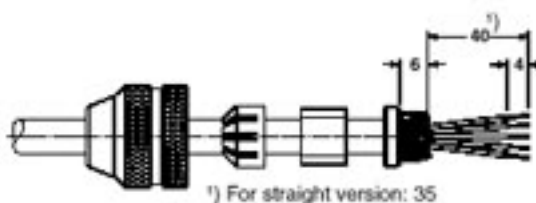
Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

Функциональная схема

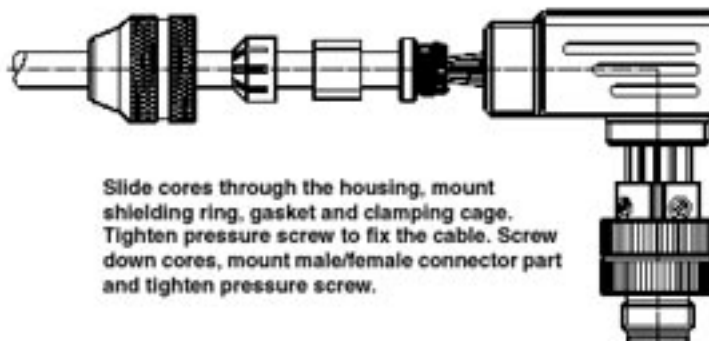
Assembly steps for M 12 male/female connector and conductor



Slide parts onto the conductor



Strip conductor, widen shield and lay around the shielding ring, cut off projecting mesh.



Slide cores through the housing, mount shielding ring, gasket and clamping cage. Tighten pressure screw to fix the cable. Screw down cores, mount male/female connector part and tighten pressure screw.

Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

Шинный системный соединитель - 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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC / одобрено UL / одобрено cUL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

одобрено UL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальный ток IN	4 A		
Номинальное напряжение UN	60 В		

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Сертификаты

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальный ток IN		4 A	
Номинальное напряжение UN		60 В	

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

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Инструмент - SACC BIT M12-D20 - 1208445



Вставка для монтажа сборных штекерных соединителей M12 с диаметром накатки 20 мм, для шестигранного привода 4 мм

Адаптерный модуль - TSD-M SAC-BIT ADAPTER - 1212600



Адаптерный бит, для динамометрических инструментов TSD-M..., привод E6,3-1/4", с шестигранником 4 мм для установки битов SAC

Динамометрический инструмент

Динамометрическая отвертка - TSD 04 SAC - 1208429



Динамометрическая отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,4 Нм, шестигранный привод 4 мм для штекерного разъема M12

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - 1507764

Принадлежности

Динамометрическая отвертка - TSD-M 1,2NM - 1212224



Динамометрическая отвертка, точность согласно EN ISO 6789, со шкалой 0,3-1,2 Нм

Защитный колпачок

Колпачок - PROT-M12 FS-PA-CHAIN - 1430873

Пластиковый колпачок M12 с фиксирующим элементом для проводов датчика, для неиспользуемого штекера M12

