

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

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, Ethernet / PROFINET CAT5 (100 Мбит/с), 4-полосн., экранирован., Штекеры прямое M12, с механическим ключом D-типа, Винтовые зажимы, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, Резьбовой кабельный разъем Pg7, Наружный диаметр кабеля 4 мм ... 6 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 968601
GTIN	4017918968601
Вес/шт. (без упаковки)	48,000 g

Технические данные

Размеры

Наружный диаметр	4 мм ... 6 мм
Длина зачищенной части оболочки	35 мм
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

Указание	Данное изделие соответствует директиве "Кабельная разводка PROFINET" и директиве по межсоединительным технологиям для
----------	---

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

Технические данные

Общие сведения

	PROFINET, редакция 2.00, заказ №: 2.252, глава 8.2 "Разъемы для наружной эксплуатации (симметричные кабели)
Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	60 В DC 48 В AC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	D типа
Стандарты / нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Тип сигнала/категория	Ethernet / PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
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 (Контргайка с соединительной втулкой)
	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
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

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

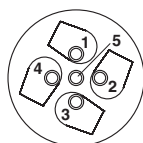
Технические данные

Environmental Product Compliance

	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений
--	--

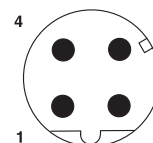
Чертежи

Схематический чертеж



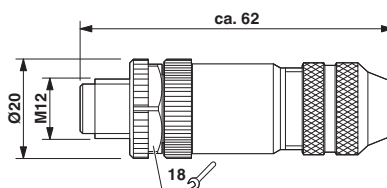
Сторона подключения кабеля M12 (винтовые клеммы)

Схематический чертеж



Расположение контактов штыревой части M12, 4 контакта, с механическим ключом типа D, вид со стороны штыревых контактов

Чертеж



Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

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	27440104
eCl@ss 9.0	27440102

ETIM

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

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

Классификация

ETIM

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 / 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
-------------	--	---	---------------

одобрено cUL		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
--------------	--	---	---------------

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

Сертификаты

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	250 В		

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	250 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

Соединитель

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

Принадлежности

Кабельный наконечник - A 0,25- 5 - 3202465



Кабельный наконечник, длина наконечника: 5 мм, длина: 5 мм, цвет: серебристый

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

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



Инструмент для обжима

Клещи для опрессовки - CRIMPFOX 6H - 1212046



Опрессовочные клещи, для кабельных наконечников без изолирующего хомута согласно DIN 46228 части 1 и наконечников с хомутом согласно DIN 46228 части 4, 0,14 мм² ... 6 мм², возможность отмены принудит. блокировки, ввод сбоку

Шинный системный соединитель - SACC-M12MSD-4CON-PG 7-SH - 1521258

Принадлежности

Кабель, продается на метры

Бухта кабеля - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,25 - 1535794



Бухта кабеля, полиуретан, не содержит галогена, черный цвет, 4-жил. кабель, экранированный, 4 x 0,25 мм², цвет жил: коричневый / белый / синий / черный, длина кабеля: 100 м

Бухта кабеля - SAC-4P-100,0-PUR/SH-0,34 - 1501715



Бухта кабеля, полиуретан, не содержащий галогена, черный цвет, 4-жильный кабель, экранированный, цвет жил: коричневый, белый, синий, черный, длина кабеля: 100 м