

## Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - 1681460

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, 5-полюсн., Штекеры прямое M12, А-кодирование, Винтовые зажимы, Материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, Резьбовой кабельный разъем Pg9, Наружный диаметр кабеля 6 мм ... 8 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

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	 4 017918 157432
GTIN	4017918157432
Вес/шт. (без упаковки)	24,200 g

### Технические данные

#### Размеры

Наружный диаметр кабеля	6 мм ... 8 мм
Длина зачищенной части оболочки	20 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

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	60 В
Полюсов	5
Сопrotивление изоляции	≥ 100 MΩ

## Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - 1681460

### Технические данные

#### Общие сведения

Кодирование	A - стандарт
Стандарты / нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Винтовые зажимы
Сечение провода	0,25 мм <sup>2</sup> ... 0,75 мм <sup>2</sup>
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 (Нажимной винт с кабельной частью)
	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	CuSnZn
Материал, держатель контакта	PA 66
Материал корпуса ручки	PA
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

#### Кабель

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

#### Стандарты и предписания

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

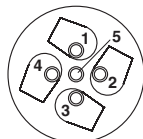
#### Environmental Product Compliance

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

#### Чертежи

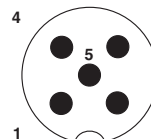
# Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - 1681460

Схематический чертеж



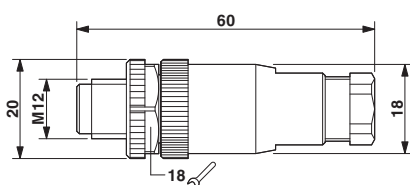
Сторона подключения кабеля M12 (винтовые клеммы)

Схематический чертеж



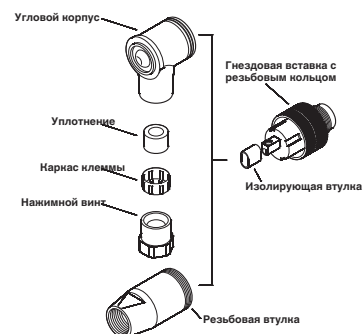
Расположение контактов штыревой части M12, 5 контакта, с механическим ключом типа А, вид со стороны штыревых контактов

Чертеж



Штекер M12 x 1, прямой, экранированный

Схематический чертеж



Штыревая часть / гнездовая часть разъема M 12

## 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

### 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

# Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - 1681460

## Классификация

### UNSPSC

UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

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

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
---------------	--	---	---------------

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 118976
----------------	--	---	---------------

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

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

## Принадлежности

### Принадлежности

### Отвертка

## Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - 1681460

### Принадлежности

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

Инструмент - SACC BIT M12-D20 - 1208445



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

### 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



Кабель, продается на метры

## Разъем - SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - 1681460

### Принадлежности

Бухта кабеля - SAC-5P-100,0-186/0,75 - 1535590



Бухта кабеля, полиуретан/ПВХ, черный цвет, 5-жильный кабель, цвет жил: коричневый, белый, синий, черный, серый, длина кабеля: 100 м