

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, 4-полюсн., Штекеры прямое М8, А-кодирование, Подключение пайкой, материал накатанной гайки: латунь, никелированный, Наружный диаметр кабеля 3,5 мм ... 5 мм

Характеристики товаров

☑ Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты

☑ Гибкость: разъемы для сборки на месте



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 017918 157517
GTIN	4017918157517
Вес/шт. (без упаковки)	8,630 g

Технические данные

Размеры

Наружный диаметр кабеля	3,5 мм 5 мм
Длина зачищенной части оболочки	12 мм
Длина зачищенной части одной жилы	3 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 85 °C	
Степень защиты	IP67	

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	30 B
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	\geq 100 M Ω
Кодирование	А - стандарт



Технические данные

Общие сведения

Стандарты / нормативные документы	Разъем М8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Тип подключения	Подключение пайкой
Сечение провода	0,08 мм² 0,34 мм²
Сечение проводника AWG	28 22
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм (Продольная накатка М8)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Материал, контакт	CuZn	
Материал, контактная поверхность	Золото	
Материал, держатель контакта	PA	
Материал корпуса ручки	PBT	
Материал накатанной гайки	латунь, никелированный	
Материал уплотнения	NBR	

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М8
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-104
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ

Environmental Product Compliance

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

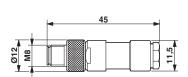
Чертежи

Схематический чертеж



Расположение контактов штекера M8, 4 контакта, вид со стороны штыревой части

Чертеж



Штыревая часть разъема М8 х 1, прямая



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
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	39121413

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC / EAC / регистрация UL / регистрация cUL / зарегистрирован в cULus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC [H] 7500651.22.01.00246



Сертификаты

EAC	ERC	EAC-Zulassung
-----	-----	---------------

регистрация UL	LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальный ток IN			4 A	
Номинальное напряжение UN			30 B	

регистрация cUL	C UL LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальный ток IN			4 A	
Номинальное напряжение UN			30 B	

зарегистрирован в cULus

Принадлежности

Принадлежности

Отвертка

Инструмент - SACC BIT M8-D12 - 1208474



Насадка для монтажа штекерных соединителей M8 с продольной накаткой и гайкой диаметром 12 мм, для шестигранного привода 4 мм

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

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

Уплотнение



Принадлежности

Разъем - SACC-M 8-SET/2,2-3,5 - 1436945



Кабель для датчика / исполнительного устройства, принадлежности, прижимная резьбовая деталь и уплотнение, для неэкранированных соединителей М8, диаметр кабеля 2,2 - 3,5 мм

Динамометрический инструмент

Динамометрическая отвертка - TSD 02 SAC - 1208487



Динамометрическая отвертка с предварительно настроенным крутящим моментом 0,2 Hм, шестигранный привод 4 мм для штекерного разъема M8

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-M 8 FS-PA-CHAIN - 1430857

Пластиковый колпачок М8 с фиксирующим элементом для проводов датчика, для штекера М8



Кабель, продается на метры

Бухта кабеля - SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - 1501692



Бухта кабеля PUR, без галогенов, цвет черный, 4-жильный кабель, цвета проводников: коричневый / белый / синий / черный, длина кабеля: 100 м



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com