

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-полюсн., экранирован., Штекеры прямое М12, с механическим ключом D-типа, Винтовые зажимы, материал накатанной гайки: Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием, кабельный ввод Pg7, наружный диаметр кабеля 4 мм ... 6 мм

#### Преимущества для Вас

- ☑ Безопасное применение в полевых условиях благодаря высоким классам защиты
- ☑ Гибкость: разъемы для сборки на месте





#### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk	
GTIN	4 017918 968601	
GTIN	4017918968601	
Вес/шт. (без упаковки)	48,000 GRM	

#### Технические данные

#### Размеры

Диаметр корпуса	20 мм
Длина	62 мм
Наружный диаметр проводника	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



## Технические данные

### Общие сведения

Указание	Данное изделие соответствует директиве "Кабельная разводка PROFINET" и директиве по межсоединительным технологиям для PROFINET, редакция 2.00, заказ № 2.252, глава 8.2 "Разъемы для наружной эксплуатации (симметричные кабели)	
Расчетный ток при 40 °C	4 A	
Расчетное напряжение	60 B DC	
	48 B AC	
Полюсов	4	
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ	
Кодирование	D типа	
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 МЭК 61076-2-101	
Тип сигнала/категория	Ethernet / PROFINET CAT5 (в соответствии с МЭК 11801), 100 Мби с	
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 М12)	
	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	НВ
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 М12
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-101



## Технические данные

#### Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ

### **Environmental Product Compliance**

	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»	

## Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL Recognized	<b>7</b> 1	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение UN			250 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cUL Recognized	c <b>71</b>	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 221474		FILE E 221474
Номинальное напряжение UN			250 B	
Номинальный ток IN			4 A	

EAC [H[	RU C- DE.Al30.B.01102
---------	--------------------------



## Сертификаты

cULus Recognized



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com