

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)



Коробка датчика и исполнительного элемента, применение: Стандартн., тип подключения: Розетка М8 металл, количество гнезд: 8, полюсов: 4, механические ключи: А - стандарт, гнездо для платы: Двойной, индикатор состояния: есть, p-n-p; годключение магистрального кабеля: Пружинные зажимы 180°, экранировка: нет

### Преимущества для Вас

- ☑ Безопасное применение в полевых условиях благодаря литому корпусу и высокой степени защиты
- ☑ Гибкое, децентрализованное объединение сигналов в одном магистральном проводе
- 🗹 Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике
- 🗹 Экономия места: распределительная коробка с двойным рядом шунтирования для установки двух датчиков в одно гнездо
- ☑ Гибкость: распределительная коробка с соединительным колпаком для сборки на месте



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 976439
GTIN	4017918976439
Вес/шт. (без упаковки)	193,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	24 B DC
Рабочее напряжение, максимальное U <sub>max</sub>	30 B DC
Нагрузка по току на каждый входной/выходной сигнал	2 A
Нагрузочная способность на 1 гнездо	2 A
Общий расчетный ток	6 A
Полюсов	4
Количество гнезд	8
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0



# Технические данные

### Общие сведения

Тип подключения, датчик / исполнительный элемент	Розетка М8
Окружающие условия	

Степень защиты	IP65	
	IP67	
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C 80 °C	

### Функция локальной диагностики

Локальная диагностика	Электропитание LED зел.
	Отображение состояния ввода-вывода LED желт.

### Характеристики магистрального кабеля

Тип подключения	Пружинные зажимы		
Мин. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,14 мм²		
Макс. сечение проводника (сигнальная цепь)	0,5 мм²		
Сечение проводника AWG мин. (сигнальная цепь)	26		
Сечение проводника AWG макс. (сигнальная цепь)	20		
Длина зачищаемой части (сигнал)	11 мм		
Мин. сечение проводника (цепь питания)	0,14 мм²		
Макс. сечение проводника (цепь питания)	1 mm²		
Сечение проводника AWG мин. (цепь питания)	26		
Сечение проводника AWG макс. (цепь питания)	18		
Длина зачищаемой части (питание)	10 мм		
Мин. наружный диаметр проводника	7 мм		
Макс. наружный диаметр проводника	11 мм		
Длина снятия изоляции	70 мм (Магистральный кабель)		
Момент затяжки винтов крышки	1 Нм		
Момент затяжки накидной гайки	2,5 Нм		
Момент затяжки, гнездо, кабель для датчика или исполнительного устройства	0,2 Нм		

### Тип изоляционного материала

Материал корпуса	РВТ
Материал, заливочная масса	PUR
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PA
Материал, контакт, сторона магистрального кабеля	CuZn
Материал, контактная поверхность, сторона магистрального кабеля	NiSn
Материал держателя контакта, сторона магистрального кабеля	PA 6.6 V0
Материал, резьбовая втулка	Сплав меди
Материал, поверхность резьбовой втулки	Покрытый никелем



# Технические данные

### Тип изоляционного материала

Материал, уплотнительное кольцо	NBR			
Назначение выводов				
Гнездо/полюс = цвет жилы или подключение	1 / 4 (A) = 1 / 4			
	1 / 2 (B) = 1 / 2			
	2 / 4 (A) = 2 / 4			
	2 / 2 (B) = 2 / 2			
	3 / 4 (A) = 3 / 4			
	3 / 2 (B) = 3 / 2			
	4 / 4 (A) = 4 / 4			
	4 / 2 (B) = 4 / 2			
	5 / 4 (A) = 5 / 4			
	5 / 2 (B) = 5 / 2			
	6 / 4 (A) = 6 / 4			
	6 / 2 (B) = 6 / 2			
	7 / 4 (A) = 7 / 4			
	7 / 2 (B) = 7 / 2			
	8 / 4 (A) = 8 / 4			
	8 / 2 (B) = 8 / 2			
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U <sub>N</sub>			
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V			

## Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М8
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-104
Подключение согласно стандарту	CUL
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

## **Environmental Product Compliance**

REACh SVHC	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



# Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

## Подробности сертификации

UL Recognized	<b>71</b>	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 1189		FILE E 118976
Номинальное напряжение UN			24 B	

cUL Recognized	. <b>711</b>	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FI		FILE E 118976
Номинальное напряжение UN			24 B	

EAC	EAC	EAC-Zulassung

cULus Recognized	c <b>FL</b> us	

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