

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)



Кабель для датчика / исполнительного элемента, 6-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., Штекеры прямое М8, к свободный конец, длина кабеля: 10 м

Преимущества для Вас

- ☑ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ☑ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 021098
GTIN	4046356021098
Вес/шт. (без упаковки)	370,100 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	1,5 A
Расчетное напряжение	30 B AC
	30 B DC



Технические данные

Общие сведения

Полюсов	6
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	А - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем М8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы М8)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ	
Материал, контакт	CuZn	
Материал, контактная поверхность	Ni/Au	
Материал, держатель контакта	TPU GF	
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий	
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием	

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета	
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан	
Сечение провода	6x 0,14 мм² (Сигнальный провод)	
AWG, сигнальная линия	26	
Конструкция кабеля, сигнальная линия	18х 0,10 мм	
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,05 мм ±0,02 мм	
Цвета жил	коричневый, белый, черный, синий, серый, розовый	
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021	
Наружный диаметр кабеля	5,20 мм	
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	52 мм	
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм	
Количество циклов изгибания	4000000	
Радиус изгиба	52 мм	
Путь перемещения	10 м	
Скорость поперечного перемещения	3 м/с	
Ускорение	10 m/c ²	



Технические данные

Кабель

Масса кабеля	34 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал проводника	медный гибкий провод
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

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 Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed	UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 22		FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	1		30 B	
Номинальный ток IN			1,5 A	



Сертификаты

cUL Listed	C (UL)	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	N		30 B	
Номинальный ток IN			1,5 A	

EAC	ERC	EAC-Zulassung
cULus Listed	c UL) US	

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