

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/7,2-PUR/M 8FS SH - 1539033

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, 3-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 7,2 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 076104
GTIN	4046356076104
Вес/шт. (без упаковки)	229,360 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	7,2 м
--------------	-------

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V AC
	250 V DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/7,2-PUR/M 8FS SH - 1539033

## Технические данные

### Материал

Материал, контакт	CuSn
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
Материал уплотнения	NBR

### Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

### Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y-V1-C-V1-11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,25 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы)
	≥ 0,5 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Экранировка	Оплетка из медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,35 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	44 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	26 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	макс. 79 Ом/км

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/7,2-PUR/M 8FS SH - 1539033

### Технические данные

#### Кабель

Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей  не содержит силикона  материалы, не ухудшающие свойства при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 c)
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)  -25 °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 / cULus Listed

---

#### Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

UL Listed		<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 221474
Номинальное напряжение UN		60 В	
Номинальный ток IN		4 А	

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/ 7,2-PUR/M 8FS SH - 1539033

### Сертификаты

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISELECT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		60 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cULus Listed	
--------------	---

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