

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/ 1,0-170/M 8FR - 1538458

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, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо угловой M8, длина кабеля: 1 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 075398
GTIN	4046356075398
Вес/шт. (без упаковки)	34,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	1 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/1,0-170/M 8FR - 1538458

### Технические данные

#### Общие сведения

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

#### Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
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	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,25 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	40 мм
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,5 мм
Наружный диаметр кабеля D	3,6 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	18 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	36 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	44 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	18 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/ 1,0-170/M 8FR - 1538458

### Технические данные

#### Кабель

Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ Г}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	$\leq 78 \text{ Ом/км}$ (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	стойкость к морской воде
	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)

### 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/ 1,0-170/M 8FR - 1538458

### Сертификаты

cUL 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	

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