

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-150/M12FR-2L - 1546615

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, отвержденный излучением, оранжевый RAL 2003, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 5 м

как показано на рисунке, но с оранжевым проводом

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 0 4 6 3 5 6 1 2 8 7 4 2
GTIN	4046356128742
Вес/шт. (без упаковки)	144,600 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В
	24 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-150/M12FR-2L - 1546615

## 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, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	150
Условное обозначение кабеля	D12YSL11X-OB
Сечение провода	3x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,05 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	оранжевый RAL 2003
Наружный диаметр кабеля D	4,4 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	13,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	53 мм
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	44 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км
Номинальное напряжение, проводник	250 В (AC)
Испытательное напряжение, проводник	2000 В (50 Гц, 5 минут)

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-150/M12FR-2L - 1546615

## Технические данные

### Кабель

Прочие характеристики	не содержит силикона
	отвержденный излучением
Негорючесть	согласно DIN VDE 0472, часть 804
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-50 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 105 °C (кабель, для подвижного монтажа)

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

## 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	24 В		
Номинальный ток IN	4 А		

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	24 В		
Номинальный ток IN	4 А		

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/ 5,0-150/M12FR-2L - 1546615

### Сертификаты

cULus Listed



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