

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FR2LBK - 1555457

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/ПВХ, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 5 м

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 165617
GTIN	4046356165617
Вес/шт. (без упаковки)	202,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### 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
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FR2LBK - 1555457

### Технические данные

#### 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 / ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	350
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
UL AWM Style	20549 / 1729
Сечение провода	0,34 мм <sup>2</sup>
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	55 мм
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внутренней оболочки	около 0,5 мм
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	26 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм
Масса кабеля	37 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	3000 В
Прочие характеристики	гибкая вставка, не для использования в буксирных цепях
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-PUR/M12FR2LBK - 1555457

## Технические данные

### Кабель

	согласно UL 758/1581 FT2
	согласно DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	низкая адгезия
	износоустойчивый
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	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-PUR/M12FR2LBK - 1555457

### Сертификаты

cULus Listed



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