

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - 1536971

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, PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, длина кабеля: 3 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 072847
GTIN	4046356072847
Вес/шт. (без упаковки)	151,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	3 м
--------------	-----

#### Общие сведения

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Циклы установки	≥ 100

#### Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	LiF9YC11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	5x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Общая скрутка	5 проводов с наполнителем для сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - 1536971

## Технические данные

### Кабель

защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,25 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	26 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм (до +60 °C)
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	52 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	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	70 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 В (при 20 °C)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	3000 В (при 20 °C)
Прочие характеристики	для тяговых цепей
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
	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

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

---

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - 1536971

## Сертификаты

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		125 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		125 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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