

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 6,0-186/ M12FS - 1511572

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, 4-полюсн., PUR, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 6 м

**RoHS**

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 017918 905859
GTIN	4017918905859
Вес/шт. (без упаковки)	350,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	6 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V AC
	250 V DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 6,0-186/ M12FS - 1511572

## Технические данные

### Общие сведения

Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	$\geq 100$
Момент затяжки	0,4 Нм

### 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 POWER 0,75 мм <sup>2</sup> цвет черный
Тип кабеля (краткое обозначение)	186
Условное обозначение кабеля	LiY11Y
UL AWM Style	20549 / 1061 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	4x 0,75 мм <sup>2</sup> (Кабель подачи питания)
AWG, сигнальная линия	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,75 мм $\pm 0,05$ мм
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,23$ мм (Изоляция жилы)
	$\geq 0,76$ мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм $\pm 0,15$ мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	59 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгиба	2000000
Радиус изгиба	59 мм
Путь перемещения	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 6,0-186/M12FS - 1511572

### Технические данные

#### Кабель

Ускорение	5 м/с <sup>2</sup>
Масса кабеля	57 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Негорючность	согласно UL 758/1581 (горизонтальный) согласно UL 758/1581 FT2
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам низкая адгезия износостойчивый стойкость к морской воде
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) -5 °C ... 80 °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 / EAC / cULus Listed

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

Подробности сертификации

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 6,0-186/ M12FS - 1511572

### Сертификаты

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		300 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		300 В	
Номинальный ток IN		4 А	

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------

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