

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR V - 1693869

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, 5-полюсн., PUR без галогенов, отвержденный излучением, оранжевый RAL 2003, Гнездо угловой M12, A-кодирование, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, длина кабеля: 8 м

## Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 481810
GTIN	4017918481810
Вес/шт. (без упаковки)	339,360 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Размеры

Длина кабеля	8 м
--------------	-----

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
---	------------------------------------

### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC 60 В DC
Полюсов	5
Кодирование	A - стандарт
Циклы установки	≥ 100

### Материал

Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au

### Кабель

Тип кабеля	PUR, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	150

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12FR/8,0-PUR/M12FR V - 1693869

### Технические данные

#### Кабель

Условное обозначение кабеля	D12YSL11X-JB
Сечение провода	4x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
	1x 0,5 мм <sup>2</sup> (Разъем PE)
AWG, сигнальная линия	22
AWG, напряжение питания	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	24x 0,15 мм
Цвета жил	коричневый, синий, черный, белый, желто-зеленый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	оранжевый RAL 2003
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	мин. 20 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	мин. 30 мм
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопrotивление кабеля	≤ 57,5 Ом/км (для кабеля сечением 0,34 мм <sup>2</sup> )
	≤ 39 Ом/км (для кабеля сечением 0,5 мм <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение, проводник	250 В (AC)
Испытательное напряжение, проводник	2000 В (50 Гц, 5 минут)
Прочие характеристики	не содержит силикона
	отвержденный излучением
Негорючесть	DIN VDE 0472 T.804, вид испытаний B
Без галогенов	кабель из не содержащего галогенов материала
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	устойчив к УФ-излучению
	устойчив к сварочным брызгам
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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR V - 1693869

## 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		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			
--------------	--	--	--