

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-20,0-PUR/M12FS SH - 1528701

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, темно-серый RAL 7021, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 20 м

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
GTIN	 4 017918 964719
GTIN	4017918964719
Вес/шт. (без упаковки)	943,600 GRM

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	20 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

#### Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-20,0-PUR/ M12FS SH - 1528701

## Технические данные

### Общие сведения

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 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
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
Соппротивление изоляции	70 ГΩ*км (при 20 °C)

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-20,0-PUR/M12FS SH - 1528701

## Технические данные

### Кабель

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

---

### 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		

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-20,0-PUR/ M12FS SH - 1528701

### Сертификаты

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	
--------------	---