

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-100/ M12FR-2L - 1505041

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, серый RAL 7001, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 5 м

как показано на рисунке, но с  
серым проводом

RoHS

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 848477
GTIN	4017918848477
Вес/шт. (без упаковки)	183,700 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	5 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	24 В
	24 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-100/ M12FR-2L - 1505041

### Технические данные

#### Общие сведения

Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
Категория перенапряжения	II
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 / ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	100
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
Сечение провода	0,34 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	22
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)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
	около 0,5 мм (Внутренняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
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
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	37 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-100/ M12FR-2L - 1505041

### Технические данные

#### Кабель

Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
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 / 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		

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 5,0-100/ M12FR-2L - 1505041

### 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		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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