

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ M12FR-2L - 1414573

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., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 3 м

### Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 036212
GTIN	4055626036212
Вес/шт. (без упаковки)	95,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	3 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

#### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В
	24 В DC

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ M12FR-2L - 1414573

### Технические данные

#### Общие сведения

Полюсов	3
Цвет области ручки	прозрачный
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	$\geq 100$

#### 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

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

#### Кабель

Тип кабеля	ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Условное обозначение кабеля	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	3x 0,34 мм <sup>2</sup> (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,26 мм $\pm 0,05$ мм
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,23$ мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внешней оболочки	$\geq 0,76$ мм
Наружный диаметр кабеля D	4,3 мм $\pm 0,2$ мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PVC/ M12FR-2L - 1414573

## Технические данные

### Кабель

Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Масса кабеля	40 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 2500 В
Негорючесть	согласно UL стиль 2464
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 / EAC / 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- 3,0-PVC/ M12FR-2L - 1414573

## 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	

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

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