

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/2,5-PUR/BI-1L-Z SCO - 1438888

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 без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры угловой M12 SPEEDCON, к Штекер типа BI для электромагнитного клапана (11 мм), с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 2,5 м



## Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 496735
GTIN	4046356496735
Вес/шт. (без упаковки)	97,800 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

## Технические данные

### Размеры

Длина кабеля	2,5 м
--------------	-------

### Общие сведения

Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	3

### Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,5 мм <sup>2</sup>
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,5 мм ±0,2 мм

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/2,5-PUR/BI-1L-Z SCO - 1438888

### Технические данные

#### Кабель

Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22,5 мм
Количество циклов изгибания	15000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	0,9 м
Скорость поперечного перемещения	5 м/с
Ускорение	30 м/с <sup>2</sup>
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	мин. 20 МΩ*км
Сопротивление кабеля	39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 1200 В
Негорючесть	согласно DIN VDE 0482
	согласно DIN EN 50265-2-1
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Стойкость, прочие данные	значительная маслостойкость
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

### Сертификаты

#### Сертификаты

Сертификаты

CSAus

Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/2,5-PUR/BI-1L-Z SCO - 1438888

### Сертификаты

CSAus		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	