

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-5,0-600/ M12FS HD - 1404051

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., PP-EPDM без галогенов, серый RAL 7035, свободный конец, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 5 м, Гигиеничный дизайн, с накатанной гайкой из легированной стали

### Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Простота очистки благодаря особому гигиеничному исполнению
- ✔ Защита от коррозии всех открытых металлических частей благодаря использованию высококачественной стали 1.4404
- ✔ Светлая окраска позволяет сразу заметить загрязнения

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356677899
Вес/шт. (без упаковки)	171,100 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

#### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K

#### Общие сведения

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-5,0-600/ M12FS HD - 1404051

## Технические данные

### Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Соответствие материалов FDA 21 CFR 177.2600
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

### Материал

Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PP
Материал корпуса ручки	PP
Материал накатанной гайки	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	FKM

### Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Обозначение стандарта	Соответствие материалов
Стандарты / нормативные документы	FDA 21 CFR 177.2600

### Кабель

Тип кабеля	Полипропилен, без галогенов, серый
Тип кабеля (краткое обозначение)	600
Условное обозначение кабеля	Li9Y9Y
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)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция проводника)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Шаг общей скрутки	55 мм

# Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-5,0-600/ M12FS HD - 1404051

## Технические данные

### Кабель

Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7035
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,7 мм
Наружный диаметр кабеля D	5 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	4000000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	10 x D
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с <sup>2</sup>
Нагрузка на скручивание	± 270 °/м (4000000 циклов кручения, макс. 25 циклов кручения/мин)
Масса кабеля	34 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PP-EPDM
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление кабеля	58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC
Прочие характеристики	соответствует FDA согласно FDA 21 CFR 177.2600
	повышенная гибкость
	для тяговых цепей
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Стойкость, прочие данные	Устойчив к охлаждению и обморожению согласно DIN EN 60811-1-4 (-40 °C)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °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

### Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

## Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-5,0-600/ M12FS HD - 1404051

### Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



RU C-  
DE.AI30.B.00767