

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-3,0-600/ M12FR-3L FB - 1404094

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 угловой M12, А-кодирование, с 3 светодиода, длина кабеля: 3 м, Гигиеничный дизайн, с пластмассовой накатанной гайкой

Преимущества для Вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Простота очистки благодаря особому гигиеничному исполнению
- Светлая окраска позволяет сразу заметить загрязнения
- Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 676489
GTIN	4046356676489
Вес/шт. (без упаковки)	117,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 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-3,0-600/ M12FR-3L FB - 1404094

Технические данные

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 V AC
	24 V DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Соответствие материалов FDA 21 CFR 177.2600
Индикатор состояния	3 светодиодных
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	Полипропилен
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 mm ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 mm
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 mm $\pm 0,02$ mm (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,21$ mm (Изоляция проводника)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Шаг общей скрутки	55 mm

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-3,0-600/M12FR-3L FB - 1404094

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 ²
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 (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-3,0-600/ M12FR-3L FB - 1404094

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.00767