

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/0,6-600/M 8FR-2L FB - 1406867

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, 4-полюсн., PP-EPDM без галогенов, серый RAL 7035, Штекеры прямое M8, к Гнездо угловой M8, с 2 светодиодных, длина кабеля: 0,6 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 781893
GTIN	4046356781893
Вес/шт. (без упаковки)	25,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,6 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-4P-MS/0,6-600/M 8FR-2L FB - 1406867

Технические данные

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M8 МЭК 61076-2-104
	Соответствие материалов FDA 21 CFR 177.2600
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы M8)

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 M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104
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	Li9Y14Y
Сечение провода	4x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция проводника)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	44 мм
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7035
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,8 мм

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/0,6-600/M 8FR-2L FB - 1406867

Технические данные

Кабель

Наружный диаметр кабеля D	4,5 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/с²
Нагрузка на скручивание	± 270 °/м (4000000 циклов кручения, макс. 25 циклов кручения/мин)
Масса кабеля	23 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PP-EPDM
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	78 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC (Проба на искру)
Прочие характеристики	соответствует FDA согласно FDA 21 CFR 177.2600
	повышенная гибкость
	для тяговых цепей
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/0,6-600/M 8FR-2L FB - 1406867

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.00767

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>