

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD - 1403992

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, экранирован., Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 1,5 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
- ✓ Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 677462
GTIN	4046356677462
Вес/шт. (без упаковки)	96,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1,5 м
--------------	-------

Окружающие условия

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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD - 1403992

Технические данные

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
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	Экранированный, полипропилен серого цвета, без галогенов
Тип кабеля (краткое обозначение)	600
Условное обозначение кабеля	Li9YV1-C-V1-9Y
Сечение провода	4x 0,34 мм ² (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	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	48 мм

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/1,5-600/FS SH HD - 1403992

Технические данные

Кабель

Экранировка	Оплетка из медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7035
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,8 мм
Наружный диаметр кабеля D	5,55 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	2000000
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
Масса кабеля	40 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 (Проба на искру)
Испытательное напряжение, фаза / экран	≥ 2000 В AC (на 60 с)
Прочие характеристики	соответствует FDA согласно FDA 21 CFR 177.2600
	гибкий
	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