

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/5,0-28X/M12FS OD - 1454118

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., PE-X без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 5 м, для применения вне помещений, с накатанной гайкой из легированной стали

Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Защита от коррозии всех открытых металлических частей благодаря использованию высококачественной стали 1.4404
- ✔ Прочность: устойчивость к воздействию масел, УФ-излучения и озона, а также воздействию температур от -40 °C до +105 °C

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 568722
GTIN	4046356568722
Вес/шт. (без упаковки)	242,000 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C (вилка / розетка)
	-40 °C ... 85 °C (при быстрой смене температур (согласно МЭК 60512-11-4))
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K

Общие сведения

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/5,0-28X/M12FS OD - 1454118

Технические данные

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 А
Расчетное напряжение	250 В AC
	250 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
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

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	PP
Материал корпуса ручки	PP
Материал накатанной гайки	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	FPM

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0

Кабель

Тип кабеля	черный PE-X
Тип кабеля (краткое обозначение)	28X
Условное обозначение кабеля	Li2X2X
Сечение провода	4x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,6 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	около 0,3 мм (Изоляция жилы)
	около 0,6 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	61,6 мм

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/5,0-28X/M12FS OD - 1454118

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	26 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	44 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PE-X
Материал, изоляция проводника	PE-X
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	≤ 39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC
Прочие характеристики	отвержденный излучением
Негорючесть	согласно DIN 60332-1-2
	согласно DIN EN 50266-2-5
	согласно МЭК 60332-3-25 (испытание пламенем)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению согласно DIN VDE 0276-605
Плотность дымовых газов	согласно DIN EN 61034
Коррозийность газов, выделяемых при горении	согласно МЭК 60754
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-15 °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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-M12MS/5,0-28X/M12FS OD - 1454118

Сертификаты


Сертификаты

DNV GL / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00002K4
--------	---	---	------------

EAC			RU C- DE.AI30.B.00767
-----	--	--	--------------------------

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