

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS P - 1413491

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 дат./исп. устрой., 5-жильн., полиуретан без галогенов, черно-серый RAL 7021, прямой штекер M12, мех. ключ А, на прямое гнездо M12, мех. ключ А, длина: 10 м, с пластмассовой накатанной гайкой

Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✔ Меньший вес – наши соединители с легкой пластмассовой накаткой

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 055626 000497
GTIN	4055626000497
Вес/шт. (без упаковки)	355,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
--------------	------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
---	------------------------------------

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS P - 1413491

Технические данные

Общие сведения

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
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

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Полиамид
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
UL AWM Style	20549
Сечение провода	5x 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	около 0,5 мм
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, желто-зеленый
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,55 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	23 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	46 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/10,0-PUR/M12FS P - 1413491

Технические данные

Кабель

Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	33 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 16 ГΩ*км (при 20 °С)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °С)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
	гибкий
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	стойкость к морской воде
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °С ... 80 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °С ... 80 °С (кабель, для подвижного монтажа)