

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/2,0-PUR/M12FS - 1694758

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., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 2 м

Преимущества для Вас

- ✔ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✔ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 459444
GTIN	4017918459444
Вес/шт. (без упаковки)	80,900 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	2 м
--------------	-----

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/2,0-PUR/M12FS - 1694758

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12
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	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
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 \pm 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 \pm 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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/2,0-PUR/M12FS - 1694758

Технические данные

Кабель

Скорость поперечного перемещения	3 м/с
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)

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

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/2,0-PUR/M12FS - 1694758

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		4 А	

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Listed	
--------------	--