

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-10,0-115/ M12FS - 1509128

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, свободный конец, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 10 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 898984
GTIN	4017918898984
Вес/шт. (без упаковки)	342,900 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-10,0-115/M12FS - 1509128

Технические данные

Общие сведения

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	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	Полиуретан, черный, 5-й проводник серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	115
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	5x 0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,02 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внешней оболочки	около 0,7 мм
Наружный диаметр кабеля D	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
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	35 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PP

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-10,0-115/M12FS - 1509128

Технические данные

Кабель

Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление кабеля	≤ 58 Ом/км
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 стиль 20549
	согласно UL 758/1581 FT2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	стойкость к морской воде
	низкая адгезия
	износоустойчивый
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 80 °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

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-10,0-115/ M12FS - 1509128

Сертификаты

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	

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