

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-100/ M12FR VA - 1514003

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., PUR/ПВХ, серый RAL 7001, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, длина кабеля: 10 м

как на рисунке, но с
нержавеющей накатанной гайкой

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 017918 960131
GTIN	4017918960131
Вес/шт. (без упаковки)	382,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 В AC
	250 В DC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-100/ M12FR VA - 1514003

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	4
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм

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	Нержавеющая сталь
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR / ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	100
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
Сечение провода	0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм $\pm 0,05$ мм
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,3$ мм (Изоляция жилы)
	$\geq 0,38$ мм (Внешняя оболочка)
	около 0,35 мм (Внутренняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм $\pm 0,2$ мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	52 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	5 м

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-100/ M12FR VA - 1514003

Технические данные

Кабель

Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	39 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °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 / EAC / cULus Listed


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	300 В		
Номинальный ток IN	4 А		

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-100/ M12FR VA - 1514003

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		300 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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

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