

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/ 5,0-100/M12FR BK - 1514692

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, 3-полюсн., PUR/ПВХ, серый RAL 7001, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, длина кабеля: 5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 017918 920616
GTIN	4017918920616
Вес/шт. (без упаковки)	207,820 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 В AC
	250 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,4 Нм

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/5,0-100/M12FR BK - 1514692

Технические данные

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	PUR / ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	100
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
Сечение провода	0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
	около 0,5 мм (Внутренняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
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	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	37 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/ 5,0-100/M12FR BK - 1514692

Технические данные

Кабель

Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 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)

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		

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	
--------------	---

