

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/ 5,0-PUR/M12FS BK - 1544248

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/ПВХ, темно-серый RAL 7021,
Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 111836
GTIN	4046356111836
Вес/шт. (без упаковки)	272,210 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	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS BK - 1544248

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 черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	350
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
UL AWM Style	20549
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 ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	около 0,3 мм (Изоляция жилы)
	около 0,35 мм (Внутренняя оболочка)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, желто-зеленый
Общая скрутка	5 проводов с наполнителем для сердечника
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	59 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	59 мм
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	59 мм
Путь перемещения	5 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	50 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Наполнитель	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/5,0-PUR/M12FS BK - 1544248

Технические данные

Кабель

Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
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 / 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	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	
--------------	---