

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - 1502303

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, желтый, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M12, А-кодирование и Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 1 м

как показано на рисунке, но с желтым проводом

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 815158
GTIN	4017918815158
Вес/шт. (без упаковки)	102,600 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1 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	3
Сопротивление изоляции	≥ 10 ГΩ
Кодирование	A - стандарт

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - 1502303

Технические данные

Общие сведения

Индикатор состояния	Нет
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	PUR / ПВХ желтого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	140
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	1,52 мм ±0,02 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
	около 0,45 мм (Внутренняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	желтый
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±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
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	37 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12Y/2X1,0-140/M12FS - 1502303

Технические данные

Кабель

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. 57,3 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	2500 В
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	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		

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

