

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-240/ M12FS-2L - 1543634

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 без галогенов, желтый, свободный конец, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 5 м

как показано на рисунке, но с желтым проводом



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	5 stk
GTIN	 4 046356 099028
GTIN	4046356099028
Вес/шт. (без упаковки)	163,030 GRM
Примечание	Показанное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 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	250 В
	24 В DC
Полюсов	4

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-240/ M12FS-2L - 1543634

Технические данные

Общие сведения

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
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, без галогенов, цвет желтый
Тип кабеля (краткое обозначение)	240
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
Сечение провода	4x 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 (Изоляция жилы) около 0,8 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Шаг общей скрутки	49,5 мм
Внешняя оболочка, цвет	желтый
Наружный диаметр кабеля D	4,7 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	23,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	47 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	47 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P- 5,0-240/ M12FS-2L - 1543634

Технические данные

Кабель

Масса кабеля	30 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 1 \text{ Г}\Omega\cdot\text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
	по FT1 согласно UL 758
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)