

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/ 4,1-240 SCO - 1409774

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, Штекеры прямое M12 SPEEDCON, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 4,1 м

как показано на рисунке, но с желтым проводом



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 881722
GTIN	4046356881722
Вес/шт. (без упаковки)	126,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	4,1 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 AC
	250 В DC
Полюсов	4

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/ 4,1-240 SCO - 1409774

Технические данные

Общие сведения

Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
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	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
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 $\pm 0,02$ мм
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,21$ 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 $\pm 0,15$ 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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/ 4,1-240 SCO - 1409774

Технические данные

Кабель

Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	30 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 58 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 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)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-MS/ 4,1-240 SCO - 1409774

Сертификаты

Подробности сертификации

EAC



RU C-
DE.AI30.B.00767