

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - 1410272

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 без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., Штекеры угловой M12 SPEEDCON, A-кодирование, к Гнездо прямое M8, A-кодирование, длина кабеля: 0,5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 893220
GTIN	4046356893220
Вес/шт. (без упаковки)	37,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,5 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

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

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - 1410272

Технические данные

Материал

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 галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y-V1-C-V1-11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы)
	≥ 0,5 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Экранировка	Оплетка из медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,35 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	44 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	26 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	макс. 79 Ом/км
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	3000 В

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-MR/0,5-PUR/M8FS SH SCO - 1410272

Технические данные

Кабель

Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»