

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-7P- 7,5-513/ M12FS SH8 - 1561001

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, 8-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M12, A-кодирование, длина кабеля: 7,5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	5 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 284790
GTIN	4046356284790
Вес/шт. (без упаковки)	409,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	7,5 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	8
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-7P- 7,5-513/ M12FS SH8 - 1561001

Технические данные

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
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 галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	513
Условное обозначение кабеля	(Li9Y)V1-C-V1-11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	7x 0,25 мм ² (Сигнальный провод) 1x 0,25 мм ² (Дополнительный гибкий провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,15 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы) ≥ 0,76 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий
Общая скрутка	7 проводов с наполнителем для сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	6,3 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	65 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	65 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	65 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	58 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PE
Материал, изоляция проводника	PP

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-7P- 7,5-513/ M12FS SH8 - 1561001

Технические данные

Кабель

Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ Г}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	$\leq 78 \text{ Ом/км}$ (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
Прочие характеристики	для тяговых цепей
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)

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»