

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 34 - 1402562

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, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Гнездо прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 10 м, для штекера клапана



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 623674
GTIN	4046356623674
Вес/шт. (без упаковки)	306,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
--------------	------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	250 V AC
	250 V DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 34 - 1402562

Технические данные

Общие сведения

Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
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 галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм $\pm 0,05$ мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,5 мм $\pm 0,2$ мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22,5 мм
Количество циклов изгиба	15000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	0,9 м
Скорость поперечного перемещения	5 м/с
Ускорение	30 м/с ²
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-PUR/M12FS 34 - 1402562

Технические данные

Кабель

Сопротивление изоляции	мин. 20 МΩ*км
Сопротивление кабеля	39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 1200 В
Негорючесть	согласно DIN VDE 0482
	согласно DIN EN 50265-2-1
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Стойкость, прочие данные	значительная маслостойкость
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) -20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------