

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-3P-MR/10,0-542 SHSCO BK - 1409495

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., ПВХ, желтый, экранирован., Штекеры угловой M12 SPEEDCON, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: 10 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	10 stk
GTIN	 4 055626 017396
GTIN	4055626017396
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Указание	Эти готовые кабели допущены для применения во взрывоопасных зонах класса I, раздела 2 (CID2) согласно UL/cUL.
Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-3P-MR/10,0-542 SHSCO BK - 1409495

Технические данные

Общие сведения

Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)

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
UL, США / Канада	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D

Кабель

Тип кабеля	ПВХ, цвет желтый, 105 °C
Тип кабеля (краткое обозначение)	542
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	30x 1,30 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм ±0,03 мм
Цвета жил	коричневый, синий, черный
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	желтый
Наружный диаметр кабеля D	5,2 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	12 x D
Масса кабеля	40 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ (550 М Ом/м при 500 В)
Сопротивление кабеля	макс. 50,5 Ом/км (20 °C)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-HZ-3P-MR/10,0-542 SHSCO BK - 1409495

Технические данные

Кабель

Номинальное напряжение, проводник	300 В
Прочие характеристики	UL стандарты PLTC и ITC
Негорючесть	FT4
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-30 °C ... 105 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 105 °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