

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - 1438943

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, серый RAL 7001, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 10 м

как показано на рисунке, но с серым проводом

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	25 stk
GTIN	 4 046356 488990
GTIN	4046356488990
Вес/шт. (без упаковки)	361,400 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)
	-20 °C ... 85 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	3

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - 1438943

Технические данные

Общие сведения

Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Разъемы для клапанов EN 175301-803
Индикатор состояния	1 светодиодный индикатор
Защитная цепь / модуль	Диод Зенера
Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100 (Разъем M12)
Момент затяжки	0,4 Нм (Разъем M12)
	0,6 Нм (Соединители для клапанов)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU
Материал контакта разъема для клапана	CuSn
Материал контактной поверхности штекера для клапана	Sn
Материал контактной вставки штекера для клапана	PA 6.6
Материал корпуса штекера для клапана	TPU
Материал накатанной гайки	Цинк. литая под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	TPU (Литое уплотнение)

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Обозначение стандарта	Разъемы для клапанов
Стандарты / нормативные документы	EN 175301-803
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	ПВХ серого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	500
Условное обозначение кабеля	LiYY
Сечение провода	3x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	16x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - 1438943

Технические данные

Кабель

Общая скрутка	Скрученные жилы
Внешняя оболочка, цвет	серый RAL 7001
Наружный диаметр кабеля D	4,8 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	24 мм
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
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	DIN EN 50265-2-1
Маслостойкость	в значительной степени маслостойкое
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / CSAus / cCSAus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/10,0-500/A-1L-Z - 1438943

Сертификаты

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cCSAus	
--------	---