

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/1,0-150/A-1L-Z - 1400620

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, отвержденный излучением, повышенная гибкость, оранжевый RAL 2003, Штекеры прямое M12, А-кодирование, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 1 м

как показано на рисунке, но с
оранжевым проводом

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	100 stk
GTIN	 4 046356 509275
GTIN	4046356509275
Вес/шт. (без упаковки)	64,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1 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/1,0-150/A-1L-Z - 1400620

Технические данные

Общие сведения

Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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	PUR, отвержденный излучением, без галогена, оранжевого цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	150
Условное обозначение кабеля	Li12Y11X
Сечение провода	3x 0,5 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,46 мм $\pm 0,02$ мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,21$ мм (Изоляция проводника)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/1,0-150/A-1L-Z - 1400620

Технические данные

Кабель

	около 0,6 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	оранжевый RAL 2003
Наружный диаметр кабеля D	4,5 мм ±0,15 мм
Количество циклов изгибания	5000000
Радиус изгиба	45 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	31 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	TPE-E
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Прочие характеристики	не содержит силикона
	отвержденный излучением
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-M12MS/1,0-150/A-1L-Z - 1400620

Сертификаты

Подробности сертификации

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

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

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