

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/AD-2L - 1400793

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, 5-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое M12, A-кодирование, к Штекер типа AD для электромагнитного клапана (реле давления), с 2 светодиодных, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 3 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 511186
GTIN	4046356511186
Вес/шт. (без упаковки)	164,300 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 м
--------------	-----

Окружающие условия

Степень защиты	IP67
----------------	------

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
	Разъемы для клапанов EN 175301-803
Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
Защитная цепь / модуль	Диод Зенера
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/AD-2L - 1400793

Технические данные

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 контакта разъема для клапана	CuSn
Материал контактной поверхности штекера для клапана	Ag
Материал контактной вставки штекера для клапана	PBT
Материал корпуса штекера для клапана	PBT
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	TPU (Плоское уплотнение, разъем для клапана)

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 без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	5x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный 1, черный 2, черный 3, черный 4, зеленый/желтый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	5,3 мм ±0,02 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	26,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	53 мм
Количество циклов изгибания	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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/AD-2L - 1400793

Технические данные

Кабель

Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	мин. 20 MΩ*км
Сопротивление кабеля	39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 1200 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL стиль 20549
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям
	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSAus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M12MS/3,0-PUR/AD-2L - 1400793

Сертификаты

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