


Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-5,0-PUR/M8FS GY - 1536887

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, 4-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	50 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 073387
GTIN	4046356073387
Вес/шт. (без упаковки)	125,300 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
--------------	-----

Общие сведения

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	4
Кодирование	A - стандарт
Циклы установки	≥ 100

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
Сечение провода	4x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция жилы)
	около 0,5 мм (Внешняя оболочка)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-5,0-PUR/ M8FS GY - 1536887

Технические данные

Кабель

Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	3,95 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	20 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	40 мм
Количество циклов изгибания	10000000
Радиус изгиба	44 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	5 м/с ²
Масса кабеля	23 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 78 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Прочие характеристики	для тяговых цепей
	не содержит силикона
	материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 с)
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
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-5,0-PUR/ M8FS GY - 1536887

Сертификаты


Сертификаты


Сертификаты


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		125 В	
Номинальный ток IN		4 А	

cULus Listed			
--------------	---	--	--