

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P- 5,0-PUR/ M 8FR SH - 1522464

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

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✓ Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 021203
GTIN	4046356021203
Вес/шт. (без упаковки)	194,600 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	1,5 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P- 5,0-PUR/ M 8FR SH - 1522464

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	6
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100
Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы M8)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	CuZn
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
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-104
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Сечение провода	6x 0,14 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	18x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,05 мм $\pm 0,02$ мм
Цвета жил	коричневый, белый, черный, синий, серый, розовый
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля	5,20 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	52 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P- 5,0-PUR/ M 8FR SH - 1522464

Технические данные

Кабель

Ускорение	10 м/с²
Масса кабеля	34 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал проводника	медный гибкий провод
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
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
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

UL Listed / cUL Listed / EAC / 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	30 В		


Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P- 5,0-PUR/ M 8FR SH - 1522464

Сертификаты

Номинальный ток IN	1,5 A

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		1,5 A	

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

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