

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M 8MSB/ 0,6-115/M 8FSB - 1404480

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 M8, В-кодирование, к Гнездо прямое M8, В-кодирование, длина кабеля: 0,6 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 697170
GTIN	4046356697170
Вес/шт. (без упаковки)	27,200 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,6 м
--------------	-------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	3 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M 8MSB/ 0,6-115/M 8FSB - 1404480

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	B - инверс.
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	CuSn
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)	115
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	0,25 мм ²
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм $\pm 0,02$ мм
Толщина стенки, изоляция	около 0,21 мм (Изоляция жилы)
	около 0,7 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, серый
Общая скрутка	5 жил в скрутке
Шаг общей скрутки	75 мм
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,7 мм $\pm 0,15$ мм

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M 8MSB/ 0,6-115/M 8FSB - 1404480

Технические данные

Кабель

Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	23,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	47 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	47 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	30 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PP
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 75 Ом/км
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В (AC)
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В (AC)
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)
	согласно UL 758/1581 FT2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	стойкость к морской воде
	низкая адгезия
	износоустойчивый
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °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

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P-M 8MSB/ 0,6-115/M 8FSB - 1404480

Сертификаты

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	
Номинальный ток IN		3 А	

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		3 А	

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------

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