

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P- 0,3-PUR/ M 8FS SH BK - 1409287

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, 8-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., свободный конец, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 0,3 м

На рисунке показано зеленое изделие стандартного исполнения

Преимущества для Вас

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

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	
GTIN	4046356868044
Вес/шт. (без упаковки)	23,500 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	0,3 м
--------------	-------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (вилка / розетка)
---	------------------------------------

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	1,5 A
-------------------------	-------

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P- 0,3-PUR/ M 8FS SH BK - 1409287

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M8 МЭК 61076-2-104
Индикатор состояния	Нет
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

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
Условное обозначение кабеля	Li9YV1-C-V1-11Y
UL AWM Style	20549
Сечение провода	8x 0,14 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	18x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Сигнальный провод)
	≥ 0,38 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный
Общая скрутка	8 проводов с наполнителем для сердечника
Шаг общей скрутки	58 мм
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P- 0,3-PUR/ M 8FS SH BK - 1409287

Технические данные

Кабель

Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	29,5 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	59 мм
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	59 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Внешняя оболочка, материал	PUR
Наполнитель	PE
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	1 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	139 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC (Проба на искру)
Испытательное напряжение, фаза / экран	≥ 2000 В AC (на 60 с)
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
	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

	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»