

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P- 5,0-PVC/ M12FR - 1415735

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., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнезду угловой M12, A-кодирование, длина кабеля: 5 м

Преимущества для Вас

✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 052526
GTIN	4055626052526
Вес/шт. (без упаковки)	271,700 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	5 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	2 A
Расчетное напряжение	30 В AC
	30 В DC
Полюсов	8
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P- 5,0-PVC/ M12FR - 1415735

Технические данные

Общие сведения

Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

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 M12
Стандарты / нормативные документы	МЭК 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Условное обозначение кабеля	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	8x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	14x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм
Цвета жил	белый, коричневый, зеленый, желтый, серый, розовый, синий, красный
Общая скрутка	8 проводов с наполнителем для сердечника
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,76 мм
Наружный диаметр кабеля D	5,9 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Масса кабеля	54 кг/км

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P- 5,0-PVC/ M12FR - 1415735

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 200 \text{ М}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	79 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В AC}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В AC}$
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 / 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		
Номинальный ток IN	2 А		

cUL 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-8P- 5,0-PVC/ M12FR - 1415735

Сертификаты

Номинальный ток IN	2 A

cULus Listed

