

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-PVC/ M12FR-3L - 1415693

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., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 3 светодиода, длина кабеля: 5 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 052151
GTIN	4055626052151
Вес/шт. (без упаковки)	223,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

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	4 A
Расчетное напряжение	24 В
	24 В DC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-PVC/ M12FR-3L - 1415693

Технические данные

Общие сведения

Полюсов	5
Цвет области ручки	прозрачный
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем M12 МЭК 61076-2-101
Индикатор состояния	3 светодиодных
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
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 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	5x 0,34 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,26 мм $\pm 0,05$ мм
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,23$ мм (Изоляция жилы)
Цвета жил	черный, коричневый, синий, белый, желто-зеленый
Общая скрутка	5 проводов с наполнителем для сердечника
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Толщина стенок внешней оболочки	$\geq 0,76$ мм
Наружный диаметр кабеля D	5 мм $\pm 0,15$ мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-PVC/ M12FR-3L - 1415693

Технические данные

Кабель

Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Масса кабеля	51 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 200 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В
Негорючесть	согласно UL стиль 2464
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

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	24 В		
Номинальный ток IN	4 А		

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 5,0-PVC/ M12FR-3L - 1415693

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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