

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PVC/ M12FS - 1415684

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 прямое M12, А-кодирование, длина кабеля: 3 м

Преимущества для Вас

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

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 050454
GTIN	4055626050454
Вес/шт. (без упаковки)	130,000 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 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	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	5
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PVC/ M12FS - 1415684

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	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 ±0,05 мм
Толщина стенки, изоляция	≥ 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	≥ 0,76 мм
Наружный диаметр кабеля D	5 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Масса кабеля	51 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PVC/ M12FS - 1415684

Технические данные

Кабель

Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 200 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$ (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	$\leq 300 \text{ В}$
Испытательное напряжение, проводник	$\geq 3000 \text{ В}$
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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

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	125 В		
Номинальный ток IN	4 А		

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN	125 В		

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-5P- 3,0-PVC/ M12FS - 1415684

Сертификаты

Номинальный ток IN	4 A

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

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