

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M12MR/5,0-PVC - 1415722

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, Штекеры угловой M12, A-кодирование, к свободный конец, длина кабеля: $5 \, \mathrm{m}$

Преимущества для Вас

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 052441
GTIN	4055626052441
Вес/шт. (без упаковки)	271,000 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	2 A
Расчетное напряжение	30 B AC
	30 B DC
Полюсов	8



Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M12MR/ 5,0-PVC - 1415722

Технические данные

Общие сведения

Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	А - стандарт
Стандарты/нормативные документы	Разъем М12 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	НВ
Материал, контакт	CuZn
атериал, 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

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем М12
Стандарты / нормативные документы	MЭK 61076-2-101
Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ

Кабель

Тип кабеля	ПВХ черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Условное обозначение кабеля	LiYY
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 B)
Сечение провода	8х 0,25 мм² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	14х 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-M12MR/ 5,0-PVC - 1415722

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, материал	ПВХ	
Материал, изоляция проводника	ПВХ	
Материал проводника	медный гибкий провод	
Сопротивление изоляции	≥ 200 МΩ*км (при 20 °C)	
Сопротивление кабеля	79 Ом/км (при 20 °C)	
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 B AC	
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 B 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: не ограничен = EFUP-е	
	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	LISTED	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	N		30 B	
Номинальный ток IN			2 A	



Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-8P-M12MR/ 5,0-PVC - 1415722

Сертификаты

cUL Listed	CUL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	IN		30 B	
Номинальный ток IN			2 A	

cULus Listed

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com