

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543595

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, 4-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое M8, длина кабеля: 10 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Наш стандарт: прочный провод из полиуретана без галогенов
- ✓ Кабель питания для подачи напряжения исполнительного устройства
- ✓ Системный кабель для подачи напряжения питания и сигнала шинной системы

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 098960
GTIN	4046356098960
Вес/шт. (без упаковки)	260,000 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	10 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

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
-------------------------	-----

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543595

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	48 В AC
	60 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Испытательное напряжение	800 В
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

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
Сечение провода	0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,27 мм $\pm 0,02$ мм
Толщина стенки, изоляция	около 0,21 мм (Изоляция жилы)
	около 0,8 мм (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля	4,70 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	47 мм
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	47 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	30 кг/км

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543595

Технические данные

Кабель

Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 58 \text{ Ом/км}$
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	3000 В
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
---------------------------------------	----

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	30 В		
Номинальный ток IN	4 А		

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-10,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543595

Сертификаты

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Номинальное напряжение UN		30 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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

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