

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-20,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543618

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: 20 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ 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 098984
GTIN	4046356098984
Вес/шт. (без упаковки)	510,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	20 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-20,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543618

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 / ПВХ черного цвета
Условное обозначение кабеля	LiYY-11Y
Сечение провода	0,34 мм ²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм $\pm 0,05 \text{ мм}$
Толщина стенки, изоляция	$\geq 0,3 \text{ мм}$ (Изоляция жилы)
	$\geq 0,35 \text{ мм}$ (Внутренняя оболочка)
	$\geq 0,38 \text{ мм}$ (Внешняя оболочка)
Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Наружный диаметр кабеля	5,20 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	52 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	52 мм
Количество циклов изгибания	2000000
Радиус изгиба	52 мм
Путь перемещения	5 м

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-4P-20,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543618

Технические данные

Кабель

Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Масса кабеля	39 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 1 \text{ Г}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	$\leq 58 \text{ Ом/км}$
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	3000 В
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °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-20,0-PUR/ M 8FS 0,34 - 1543618

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