

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P- 1,5-PUR/ SUSFS - 1410748

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, 2-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Гнездо прямое Superseal Зажимное соединение, длина кабеля: 1,5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 924351
GTIN	4046356924351
Вес/шт. (без упаковки)	59,310 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1,5 м
--------------	-------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 85 °C (Superseal)
Степень защиты	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	8 A
Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	2
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P- 1,5-PUR/ SUSFS - 1410748

Технические данные

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, контакт	PhCuSn
Материал, контактная поверхность	покрытый никелем
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	PA
Материал накатанной гайки	отсутствует
Материал уплотнения	Силикон

Стандарты и предписания

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

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 В)
Сечение провода	2x 0,75 мм ² (Сигнальный провод)
AWG, сигнальная линия	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	42x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм
Цвета жил	коричневый, синий
Общая скрутка	2 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм
Наружный диаметр кабеля D	4,8 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Количество циклов изгибания	4000000
Радиус изгиба	48 мм
Путь перемещения	10 м
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	10 м/с ²
Масса кабеля	33 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	≤ 26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В AC

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P- 1,5-PUR/ SUSFS - 1410748

Технические данные

Кабель

Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC (Проба на искру)
Прочие характеристики	гибкий
	для тяговых цепей
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)
	согласно UL 758/1581 FT2
	согласно DIN EN 60332-2-2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
	согласно UL 758, 168 ч при 60 °C
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
	низкая адгезия
	износоустойчивый
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

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

