

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P- 1,5-PUR/ DTFS - 1410723

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 DEUTSCH DT06-2S Зажимное соединение, длина кабеля: 1,5 м

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 924238
GTIN	4046356924238
Вес/шт. (без упаковки)	60,000 GRM

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

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

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	8 A
Расчетное напряжение	48 В AC
	48 В DC
Полюсов	2
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	A - стандарт
Индикатор состояния	Нет
Защитная цепь / модуль	без схемы подключения

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Материал, контакт	Сплав меди
Материал, контактная поверхность	покрытый никелем

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P- 1,5-PUR/DTFS - 1410723

Технические данные

Материал

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	V2
---------------------------------------	----

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
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В AC (Проба на искру)
Прочие характеристики	гибкий
	для тяговых цепей

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P- 1,5-PUR/ DTFS - 1410723

Технические данные

Кабель

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-е
	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
-----	---	--------------------------