

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P-DTMS/ 3,0-PUR/DTFS - 1414994

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, Штекеры прямое DEUTSCH DT04-2P Зажимное соединение, к Гнездо прямое DEUTSCH DT06-2S Зажимное соединение, длина кабеля: 3 м



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 055626 036700 |
| GTIN | 4055626036700 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 110,500 GRM |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 3 м |
|--------------|-----|

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 80 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP67 |

Общие сведения

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 8 A |
| Расчетное напряжение | 48 V AC |
| | 48 V 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-DTMS/3,0-PUR/DTFS - 1414994

Технические данные

Материал

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 |
| Материал, контакт | Сплав меди |
| 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 | 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 |

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-2P-DTMS/3,0-PUR/DTFS - 1414994

Технические данные

Кабель

| | |
|---|--|
| Испытательное напряжение, проводник | ≥ 3000 В AC (Проба на искру) |
| Прочие характеристики | гибкий |
| | для тяговых цепей |
| Негорючность | 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 гидрополизу и микроорганизмам |
| | условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A |
| | низкая адгезия |
| | износостойчивый |
| 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

