

Системный кабель шины - SAC-6P-MS/10,0-970/FS SCO - 1428678

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>)



Системный кабель шины, VARAN (100 Мбит/с), 6-полюсн., SANTOPRENE без галогенов/ТРЕ без галогенов, черный RAL 9005, экранирован., Штекеры прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, к Гнездо прямое M12 SPEEDCON, А-кодирование, длина кабеля: 10 м



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 322959 |
| GTIN | 4046356322959 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 816,400 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|------|
| Длина кабеля | 10 м |
|--------------|------|

Окружающие условия

| | |
|---|------------------------------------|
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 90 °C (вилка / розетка) |
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |

Общие сведения

| | |
|-------------------------|--------------|
| Расчетный ток при 40 °C | 2 A |
| Расчетное напряжение | 30 В AC |
| | 30 В DC |
| Полюсов | 6 |
| Цвет области ручки | черный |
| Сопротивление изоляции | ≥ 100 MΩ |
| Кодирование | A - стандарт |

Системный кабель шины - SAC-6P-MS/10,0-970/FS SCO - 1428678

Технические данные

Общие сведения

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Тип сигнала/категория | VARAN, 100 Мбит/с |
| Индикатор состояния | Нет |
| Категория перенапряжения | II |
| Степень загрязнения | 3 |
| Момент затяжки | 0,4 Нм (Разъем M12) |

Материал

| | |
|---------------------------------------|--|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | HB |
| Материал, контакт | CuZn |
| 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 |

Разводка подсоединений

| | |
|--|---|
| Контакт цвет (обозначение сигнала) контакт (опционально) | 1 (Штекер) N.C. 1 (Гнездо) |
| | 4 (Штекер) N.C. 4 (Гнездо) |
| | 6 (Штекер) BU (Соединение активно) 6 (Гнездо) |
| | 7 (Штекер) BN (Соединение активно) 7 (Гнездо) |
| | 5 (Штекер) GN/WH (RD+) 5 (Гнездо) |
| | 8 (Штекер) GN (RD-) 8 (Гнездо) |
| | 2 (Штекер) OG/WH (TD+) 2 (Гнездо) |
| | 3 (Штекер) OG (TD-) 3 (Гнездо) |

Стандарты и предписания

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

Кабель

| | |
|--|---|
| Тип кабеля | VARAN |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 970 |
| Условное обозначение кабеля | Li9YD12Y |
| Конструкция кабеля | 1x2xAWG22/19 + 1x4xAWG24/19 |
| Сечение провода | 4x 0,25 мм ² (Сигнальный провод) |
| | 2x 0,38 мм ² (Напряжение питания) |
| AWG, сигнальная линия | 24 |
| AWG, напряжение питания | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 19x 0,13 мм |
| Конструкция кабеля, напряжение питания | 19x 0,16 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,35 мм (Сигнальный провод) |
| | 1,5 мм (Напряжение питания) |
| Цвета жил | коричневый, синий, белый/оранжевый, белый/зеленый, зеленый, оранжевый |

Системный кабель шины - SAC-6P-MS/10,0-970/FS SCO - 1428678

Технические данные

Кабель

| | |
|--|--|
| Тип экрана пары | Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 95 % |
| Общая скрутка | 1 четверка звездной скрутки и 2 жилы с 2 заполнителями |
| Экранировка | Оплетка из оцинкованной медной проволоки, покрытие прибл. 85 % |
| Внешняя оболочка, цвет | черный RAL 9005 |
| Наружный диаметр кабеля D | 7,8 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке | ≥ 93 мм |
| Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке | ≥ 93 мм |
| Количество циклов изгибания | 3000000 |
| Радиус изгиба | 93 мм |
| Путь перемещения | 2 м |
| Скорость поперечного перемещения | 1 м/с |
| Ускорение | 2 м/с² |
| Масса кабеля | 81 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | SANTOPRENE без галогенов |
| Материал внутренней оболочки | TPE |
| Наполнитель | Нить |
| Материал, изоляция проводника | PP |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Сопротивление изоляции | 5 ГΩ*км (Кабель передачи данных) |
| Сопротивление кабеля | 77 Ω/м (Кабель передачи данных) |
| Характеристики передачи (категория) | CAT5 (МЭК 11801:2002) |
| Производственная мощность | 50 нФ (Кабель передачи данных) |
| Волновое сопротивление | 100 Ω ±15 % |
| Номинальное напряжение, проводник | 125 В (Кабель передачи данных) |
| | 48 В (Напряжение питания) |
| Испытательное напряжение, проводник | 2000 В (Напряжение питания) |
| | макс. 700 В AC (Кабель передачи данных) |
| Без галогенов | согласно DIN EN 50267-2-1 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -20 °C ... 80 °C (Кабель) |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| China RoHS | Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет |
| | Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки» |

Сертификаты

Сертификаты

Системный кабель шины - SAC-6P-MS/10,0-970/FS SCO - 1428678


Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>