

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93B-LI/5,0 - 1416165

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>)



Готовый кабель PROFINET, CAT5e, экранированный, четверка звездообразной скрутки, AWG 22, гибкий (7-проводочный), RAL 6018 (желто-зеленый), с разъемом RJ45/IP67 Push-Pull, металлический корпус, на разъем RJ45/IP67 Push-Pull, металлический корпус, прямая разводка, длина: 5 м



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 474252 |
| GTIN | 4046356474252 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 466,700 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|----------------|------|
| Степень защиты | IP65 |
| | IP67 |

Общие характеристики

| | |
|---|-----------------------|
| Полюсов | 4 |
| Стандарты/нормативные документы | МЭК PAS 61076-3-117 |
| Категория перенапряжения | I |
| Степень загрязнения | 2 |
| Альтернативное краткое описание изделия | Кабель PROFINET |
| Тип фиксатора | Крепление на защелках |

Параметры, головка 1

| | |
|-----------------------|---------------|
| Материал (компоненты) | металлическая |
|-----------------------|---------------|

Параметры, головка 2

| | |
|-----------------------|---------------|
| Материал (компоненты) | металлическая |
|-----------------------|---------------|

Стандарты и предписания

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93B-LI/5,0 - 1416165

Технические данные

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Стандарты / нормативные документы | МЭК PAS 61076-3-117 |
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |

Кабель

| | |
|--|--|
| Тип кабеля | PROFINET, CAT5, гибкий, ПВХ |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 93B |
| UL AWM Style | 21694 |
| Тип сигнала/категория | PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с EtherCAT® CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с |
| Конструкция кабеля | 1x4xAWG22/7; SF/TQ |
| Сечение провода | 4x 0,34 мм ² |
| AWG, сигнальная линия | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 7x 0,25 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,55 мм |
| Цвета жил | белый, желтый, синий, оранжевый |
| Общая скрутка | Четверка звездообразной скрутки |
| Экранировка | Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 85 % |
| Внешняя оболочка, цвет | зеленый RAL 6018 |
| Толщина стенок внешней оболочки | около 0,9 мм |
| Наружный диаметр кабеля D | 6,5 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 3 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 7 x D |
| Масса кабеля | 67 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | ПВХ |
| Материал внутренней оболочки | ПВХ |
| Материал, изоляция проводника | PE |
| Материал проводника | гибкий провод из оцинкованной меди |
| Сопротивление изоляции | ≥ 500 МΩ*км |
| Сопротивление шлейфа | ≤ 120,00 Ом/км |
| Волновое сопротивление | 100 Ω ±15 Ω (при 100 МГц) |
| Переходное затухание (NEXT) | 80 дБ (при 1 МГц) 76 дБ (при 4 МГц) 70 дБ (при 10 МГц) 65 дБ (при 16 МГц) 63 дБ (при 20 МГц) |
| | 60 дБ (при 31,25 МГц) |
| | 55 дБ (при 62,5 МГц) |
| | 50 дБ (при 100 МГц) |
| Ослабление | 2,1 дБ (при 1 МГц) |

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93B-LI/5,0 - 1416165

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| | 4 дБ (при 4 МГц) |
| | 6,3 дБ (при 10 МГц) |
| | 8 дБ (при 16 МГц) |
| | 9 дБ (при 20 МГц) |
| | 11,4 дБ (при 31,25 МГц) |
| | 16,5 дБ (при 62,5 МГц) |
| | 21,3 дБ (при 100 МГц) |
| Скорость передачи сигнала | 0,66 с |
| Время распространения сигнала | 5,3 нСм/м |
| Сопротивление устройства сопряжения | ≤ 20,00 мΩ/м (при 10 МГц) |
| Номинальное напряжение, проводник | 600 В |
| Испытательное напряжение, фаза / фаза | 2000 В (50 Гц, 1 мин) |
| Испытательное напряжение, фаза / экран | 2000 В (50 Гц, 1 мин) |
| Негорючность | согласно UL 1685 (CSA FT 4) |
| Маслостойкость | условно маслостойкий |
| Стойкость, прочие данные | устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 70 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -40 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа) |
| Температура окружающей среды (при прокладке) | -20 °C ... 60 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -50 °C ... 70 °C |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| | 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

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Сетевой кабель - VS-PPC/ME-PPC/ME-93B-LI/5,0 - 1416165

Сертификаты

EAC



B.00767

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