

Сетевой кабель - VS-M12MS-IP20-93R-LI/2,0 - 1416242

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>)



Сетевой кабель, PROFINET CAT5 (100 Мбит/с), 4-полюсн., PUR, зеленый RAL 6018, Штекеры прямое M12, к Штекеры прямое RJ45, длина кабеля: 2 м



Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 473385 |
| GTIN | 4046356473385 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 142,740 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Размеры

| | |
|--------------|-----|
| Длина кабеля | 2 м |
|--------------|-----|

Окружающие условия

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Степень защиты | IP65 (Разъем M12) |
| | IP20 (Штекерный соединитель RJ45) |

Общие характеристики

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Расчетное напряжение | 48 В AC |
| | 60 В DC |
| Полюсов | 4 |
| Тип сигнала/категория | PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с |

Параметры, головка 1

| | |
|---|--------------------|
| Исполнение головки | Штекеры прямое M12 |
| Кол-во контактов (поверхность сопряжения) | 4 |
| Цвет | черный |

Параметры, головка 2

Сетевой кабель - VS-M12MS-IP20-93R-LI/2,0 - 1416242

Технические данные

Параметры, головка 2

| | |
|---|---------------------|
| Исполнение головки | Штекеры прямое RJ45 |
| Кол-во контактов (поверхность сопряжения) | 4 |
| Цвет | серый |

Кабель

| | |
|--|--|
| Тип кабеля | PROFINET, робот, CAT5 |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 93R |
| UL AWM Style | 20233 (80 °C / 300 В) |
| Тип сигнала/категория | PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с |
| | EtherCAT® CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с |
| Конструкция кабеля | 1x4xAWG22/19; S/TQ |
| Сечение провода | 4x 0,34 мм ² |
| AWG, сигнальная линия | 22 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 19x 0,15 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 1,5 мм |
| Цвета жил | белый, желтый, синий, оранжевый |
| Общая скрутка | Четверка звездообразной скрутки |
| Экранировка | Оплетка из оцинкованной медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 85 % |
| Внешняя оболочка, цвет | зеленый RAL 6018 |
| Толщина стенок внешней оболочки | около 1 мм |
| Наружный диаметр кабеля D | 6,5 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 5 x D |
| Нагрузка на скручивание | ± 180 °/м (1 000 000 циклов кручения) |
| Масса кабеля | 55 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал, изоляция проводника | вспененный полиэтилен |
| Материал проводника | гибкий провод из оцинкованной меди |
| Сопротивление изоляции | ≥ 500 МΩ*км |
| Сопротивление шлейфа | ≤ 120,00 Ом/км |
| Волновое сопротивление | 100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц) |
| Ослабление | 2,9 дБ (при 1 МГц) |
| | 5 дБ (при 4 МГц) |
| | 8,1 дБ (при 10 МГц) |
| | 10,4 дБ (при 16 МГц) |
| | 11,9 дБ (при 20 МГц) |
| | 15,5 дБ (при 31,25 МГц) |
| | 26,5 дБ (при 62,5 МГц) |
| | 41 дБ (при 100 МГц) |
| Время распространения сигнала | 4,8 нСм/м |
| Номинальное напряжение, проводник | 300 В |

Сетевой кабель - VS-M12MS-IP20-93R-LI/2,0 - 1416242

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| Испытательное напряжение, фаза / фаза | 2000 В (50 Гц, 1 мин) |
| Испытательное напряжение, фаза / экран | 2000 В (50 Гц, 1 мин) |
| Негорючесть | согласно МЭК 60332-1-2 |
| Без галогенов | соответствует EN 60754-1 |
| Маслостойкость | согласно DIN EN 60811-2-1 |
| Стойкость, прочие данные | устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C |
| | -40 °C ... 80 °C |
| Температура окружающей среды (при прокладке) | -20 °C ... 60 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспорт) | -40 °C ... 80 °C |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e |
| | Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений |