

## Патч-кабель - VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - 1419166

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 Sercos III, экранированный, четверка звездной скрутки, AWG 22, гибкий (7-проводочный), RAL 3020 (транспортный красный), на одном конце штекер RJ45/IP20, на другом - штекер RJ45/IP20, длина: 2 м



### Коммерческие данные

|                        |   |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица    | 1 stk   |
| GTIN                   | <br>4 046356 541114 |
| GTIN                   | 4046356541114   |
| Вес/шт. (без упаковки) | 167,400 GRM   |
| Примечание             | Позаказное производство (возврат невозможен)  |

### Технические данные

#### Окружающие условия

|   |  |
|---|--|
| Степень защиты                                  | IP20   |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -10 °C ... 60 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
|   | -5 °C ... 50 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

#### Общие характеристики

|   |                   |
|---|-------------------|
| Полюсов                                 | 4                 |
| Степень загрязнения                     | 1                 |
| Альтернативное краткое описание изделия | Кабель sercos III |

#### Стандарты и предписания

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V0 |
|---------------------------------------|----|

#### Кабель

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Тип кабеля                       | Sercos III                          |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 93K                                 |
| UL AWM Style                     | 21694 (60 °C / 600 В)               |
| Тип сигнала/категория            | Sercos CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с |

# Патч-кабель - VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - 1419166

## Технические данные

### Кабель

|   |   |
|---|---|
| Конструкция кабеля                                | 1x4xAWG22/7; SF/TQ                                    |
| Сечение провода                                   | 4x 0,34 мм <sup>2</sup>                               |
| AWG, сигнальная линия                             | 22  |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия              | 7x 0,25 мм  |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию                  | около 1,55 мм   |
| Цвета жил   | белый, желтый, синий, оранжевый                       |
| Тип экрана пары                                   | Полиэфирная пленка, оклеенная алюминием               |
| Общая скрутка                                     | Четверка звездообразной скрутки                       |
| Экранировка                                       | Оплетка из оцинкованной медной проволоки              |
| Внешняя оболочка, цвет                            | насыщенный красный (RAL 3020)                         |
| 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                                      | 68 кг/км  |
| Внешняя оболочка, материал                        | ПВХ   |
| Материал внутренней оболочки                      | ПВХ   |
| Материал, изоляция проводника                     | РЕ  |
| Материал проводника                               | гибкий провод из оцинкованной меди                    |
| Сопротивление изоляции                            | ≥ 0,5 ГΩ*км   |
| Сопротивление кабеля                              | ≤ 120 Ом/км   |
| Волновое сопротивление                            | 100 Ω ±15 Ω (при 100 МГц)                             |
| Время распространения сигнала                     | 5,3 нСм/м   |
| Сопротивление устройства сопряжения               | ≤ 20,00 мΩ/м (при 10 Гц)                              |
| 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

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

## Патч-кабель - VS-IP20-IP20-93K-LI/2,0 - 1419166

### Сертификаты

#### Сертификаты

---

Сертификаты

EAC

---

Сертификация для взрывоопасных зон

---

#### Подробности сертификации

EAC



B.00767