

## 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-проволочный), 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	 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 V)
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	PE
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)
Негорючесть	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-e
	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
-----	---	---------

---