

Патч-кабель - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93K-0,3 - 1402511

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>)



Патч-кабель Sercos III, экранированный, четверка звездной скрутки, AWG 22, гибкий (7-проволочный), RAL 3020 (транспортный красный), штекер RJ45/IP20, прямой, на штекер RJ45/IP20, угловой, длина: 0,3 м

Патч-кабель Sercos III



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 622509
GTIN	4046356622509
Вес/шт. (без упаковки)	46,620 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
----------------	------

Общие характеристики

Полюсов	4
Степень загрязнения	1
Расчетное напряжение (III/3)	72 В (DC)

Параметры, головка 1

Цвет	черный
Материал (компоненты)	CuSn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	PA (Держатель контактов)
	PA (Корпус)
Циклы установки	≥ 750
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C

Параметры, головка 2

Патч-кабель - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93K-0,3 - 1402511

Технические данные

Параметры, головка 2

Цвет	черный
Материал (компоненты)	CuSn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	PA (Держатель контактов)
	PA (Корпус)
Циклы установки	≥ 750
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C

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
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	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)

Патч-кабель - VS-PNRJ45-PNRJ45R-93K-0,3 - 1402511

Технические данные

Кабель

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		B.00767
-----	---	---------