

Патч-кабель - VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - 1419181

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>)



Кабель Sercos III, экранированный, четверка звездной скрутки, AWG 22, гибкий (7-проволочный), RAL 3020 (транспортный красный), на одном конце штекер RJ45 /IP67 с защелками, пластмассовый, на другом - штекер RJ45/IP67 с защелками, пластмассовый, длина: 5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 541268
GTIN	4046356541268
Вес/шт. (без упаковки)	391,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-40 °C ... 70 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Общие характеристики

Полюсов	4
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	2
Тип фиксатора	Крепление на защелках

Параметры, головка 1

Материал (компоненты)	Пластмасса
-----------------------	------------

Параметры, головка 2

Материал (компоненты)	Пластмасса
-----------------------	------------

Стандарты и предписания

Патч-кабель - VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - 1419181

Технические данные

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)
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

Патч-кабель - VS-PPC/PL-PPC/PL-93K-LI/5,0 - 1419181

Технические данные

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
-----	---	---------
