

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

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, Ethernet CAT5 (1 Гбит/с), 8-полюсн., PUR без галогенов, цвет морской воды RAL 5021, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: 100 м, для тяговых цепей

RoHS

Ethernet

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 475617
GTIN	4046356475617
Вес/шт. (без упаковки)	5 354,800 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	100 м
--------------	-------

Общие характеристики

Полюсов	8
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 1 Гбит/с

Кабель

Тип кабеля	Ethernet, тяговая цепь, CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	94C
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 1 Гбит/с
Конструкция кабеля	4x2xAWG26/19; S/UTP
Сечение провода	4x 2x 0,14 мм ²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм
Цвета жил	белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

Технические данные

Кабель

Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	4 пары и 4 наполнителя для сердечника
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	90 %
Внешняя оболочка, цвет	цвет морской воды RAL 5021
Толщина стенок внешней оболочки	0,85 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,9 мм +0,1 мм ... 0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Количество циклов изгибания	5000000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	7,5 x D
Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Ускорение	5 м/с ²
Прочность на разрыв GRP	≤ 100 Н
Масса кабеля	57 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км
Сопротивление шлейфа	≤ 290,00 Ом/км
Проводники - емкость	около 50 нФ/км (при 1 кГц)
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	65,3 дБ (при 1 МГц)
	56,3 дБ (при 4 МГц)
	50,3 дБ (при 10 МГц)
	47,2 дБ (при 16 МГц)
	45,8 дБ (при 20 МГц)
	42,9 дБ (при 31,25 МГц)
	38,4 дБ (при 62,5 МГц)
	35,3 дБ (при 100 МГц)
Суммарное переходное затухание (PSNEXT)	62,3 дБ (при 1 МГц)
	53,3 дБ (при 4 МГц)
	47,3 дБ (при 10 МГц)
	44,2 дБ (при 16 МГц)
	42,8 дБ (при 20 МГц)
	39,9 дБ (при 31,25 МГц)
	35,4 дБ (при 62,5 МГц)
	32,3 дБ (при 100 МГц)
Ослабление	3,2 дБ (при 1 МГц)
	6 дБ (при 4 МГц)

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

Технические данные

Кабель

	9,5 дБ (при 10 МГц)
	12,1 дБ (при 16 МГц)
	13,6 дБ (при 20 МГц)
	17,1 дБ (при 31,25 МГц)
	24,8 дБ (при 62,5 МГц)
	32 дБ (при 100 МГц)
Затухание несогласованности (RL)	23 дБ (при 4 МГц)
	24,1 дБ (при 8 МГц)
	25 дБ (при 10 МГц)
	25 дБ (при 16 МГц)
	25 дБ (при 20 МГц)
	23,6 дБ (при 31,25 МГц)
	21,5 дБ (при 62,5 МГц)
	20,1 дБ (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	≤ 100,00 мΩ/м (при 10 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 100 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	700 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	700 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Без галогенов	соответствует EN 60754-1
Маслостойкость	согласно EN 60811-2-1
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °C ... 80 °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 / EAC

Сетевой кабель - VS-OE-OE-94C-100,0 - 1416318

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>