

## Сетевой кабель - VS-OE-OE-93R-100,0 - 1416363

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, PROFINET CAT5 (100 Мбит/с), 4-полюсн., PUR без галогенов, зеленый RAL 6018, экранирован., свободный конец, к свободный конец, длина кабеля: 100 м, для роботизированной техники



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 046356 472456
GTIN	4046356472456
Вес/шт. (без упаковки)	5 660,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Размеры

	<u> </u>
	100
I Длина кабеля	I 100 M
Anna kacesisi	100 W

### Общие характеристики

Полюсов	4
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801:2002), 100 Мбит/с

#### Кабель

Тип кабеля	PROFINET, робот, CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	93R
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 B)
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
	EtherCAT <sup>®</sup> CAT5 (MЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/19; S/TQ
Сечение провода	4x 0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19х 0,15 мм



# Сетевой кабель - VS-OE-OE-93R-100,0 - 1416363

## Технические данные

### Кабель

Nauejib	
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6018
Толщина стенок внешней оболочки	около 1 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Нагрузка на скручивание	± 180 °/м (1 000 000 циклов кручения)
Масса кабеля	55 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	≥ 500 MΩ*κм
Сопротивление шлейфа	≤ 120,00 Om/km
Волновое сопротивление	100 Ω ±5 Ω (πρи 100 МГц)
Ослабление	2,9 дБ (при 1 МГц)
	5 дБ (при 4 МГц)
	8,1 дБ (при 10 МГц)
	10,4 дБ (при 16 МГц)
	11,9 дБ (при 20 МГц)
	15,5 дБ (при 31,25 МГц)
	26,5 дБ (при 62,5 МГц)
	41 дБ (при 100 МГц)
Время распространения сигнала	4,8 нСм/м
Номинальное напряжение, проводник	300 B
Испытательное напряжение, фаза / фаза	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Испытательное напряжение, фаза / экран	2000 В (50 Гц, 1 мин)
Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Без галогенов	соответствует EN 60754-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	устойчив к УФ-излучению согласно UL 1581, раздел 1200
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 80 °C
	-40 °C 80 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °C 60 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C 80 °C

## **Environmental Product Compliance**

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет



# Сетевой кабель - VS-OE-OE-93R-100,0 - 1416363

## Технические данные

**Environmental Product Compliance** 

	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»
Сертификаты	
Сертификаты	
Сертификаты	
EAC	
Сертификация для взрывоопасных зон	
Подробности сертификации	
EAC [FI]	RU C- DE.AI30.B.00767

Phoenix Contact 2019 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com