

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-94B/R4QC - 1408965

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 Ethernet-кабель, экранированный, 4 пары, AWG 26, гибкий (7-проволочный), RAL 5021 (цвет морской воды), штекер RJ45/IP67 Push-Pull, пластмассовый корпус, на штекер RJ45/IP67 Push-Pull, пластмассовый корпус, прямая разводка, длина 1 м

RoHS

Ethernet

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 856935
GTIN	4046356856935
Вес/шт. (без упаковки)	107,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1,00 м
--------------	--------

Окружающие условия

Степень защиты	IP67 (Штекерный соединитель RJ45)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C (Штекерный соединитель RJ45)

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	1 A
Расчетное напряжение	50 В
Полюсов	8
Стандарты/нормативные документы	МЭК PAS 61076-3-117
Степень загрязнения	2
Альтернативное краткое описание изделия	Ethernet-кабель
Расчетное напряжение (III/3)	72 В (DC)

Параметры, головка 1

Цвет	черный
------	--------

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-94B/R4QC - 1408965

Технические данные

Параметры, головка 1

Материал (компоненты)	CuSn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	Поликарбонат (Держатель контактов)
	PA GF (Корпус)
Циклы установки	≥ 750
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C

Параметры, головка 2

Цвет	черный
Материал (компоненты)	CuSn (Контакт)
	Ni/Au (Поверхность контакта)
	Поликарбонат (Держатель контактов)
	PA GF (Корпус)
Циклы установки	≥ 750
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 70 °C

Стандарты и предписания

Стандарты / нормативные документы	МЭК PAS 61076-3-117
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2

Кабель

Тип кабеля	Ethernet гибкий CAT5
Тип кабеля (краткое обозначение)	94B
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 В)
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 1 Гбит/с
Конструкция кабеля	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Сечение провода	4x 2x 0,14 мм ²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,16 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	0,96 мм
Цвета жил	белый/синий-синий, белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый, белый/коричневый-коричневый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	4 пары для сердечника
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	70 %
Внешняя оболочка, цвет	цвет морской воды RAL 5021
Толщина стенок внешней оболочки	1,05 мм
Наружный диаметр кабеля D	6,4 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Прочность на разрыв GRP	≤ 100 Н

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-94B/R4QC - 1408965

Технические данные

Кабель

Масса кабеля	47 кг/км	
Внешняя оболочка, материал	PUR	
Материал, изоляция проводника	вспененный полиэтилен	
Материал проводника	медный гибкий провод	
Сопротивление изоляции	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$	
Сопротивление шлейфа	$\leq 290,00 \text{ Ом/км}$	
Проводники - емкость	48 нФ/км (при 1 кГц)	
Волновое сопротивление	$100 \Omega \pm 5 \Omega$ (при 100 МГц)	
Переходное затухание (NEXT)	71,3 дБ (при 1 МГц)	
	62,3 дБ (при 4 МГц)	
	56,3 дБ (при 10 МГц)	
	53,2 дБ (при 16 МГц)	
	51,8 дБ (при 20 МГц)	
	48,9 дБ (при 31,25 МГц)	
	44,4 дБ (при 62,5 МГц)	
	41,3 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)
	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)		

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-94B/R4QC - 1408965

Технические данные

Кабель

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 °С ... 80 °С (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °С ... 80 °С (кабель, для подвижного монтажа)
Температура окружающей среды (при прокладке)	-20 °С ... 80 °С
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-20 °С ... 80 °С

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