

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-93B/R4QC - 1408978

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 кабель PROFINET, CAT 5e, экранированный, четверка звездной скрутки, AWG 22, гибкий (7-проводочный), RAL 6018 (желто-зеленый), штекер RJ45/IP67 Push-Pull, пластмассовый корпус, на штекер RJ45/IP67 Push-Pull, пластмассовый корпус, прямая разводка, длина: 1 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 857079
GTIN	4046356857079
Вес/шт. (без упаковки)	83,390 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	4
Стандарты/нормативные документы	МЭК PAS 61076-3-117
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	2
Альтернативное краткое описание изделия	Кабель PROFINET
Тип фиксатора	Крепление на защелках
Расчетное напряжение (III/3)	72 В (DC)

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-93B/R4QC - 1408978

Технические данные

Параметры, головка 1

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

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	V0

Кабель

Тип кабеля	PROFINET, CAT5, гибкий, ПВХ
Тип кабеля (краткое обозначение)	93B
UL AWM Style	21694
Тип сигнала/категория	PROFINET CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
	EtherCAT® CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Сечение провода	4x 0,34 мм²
AWG, сигнальная линия	22
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,25 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,55 мм
Цвета жил	белый, желтый, синий, оранжевый
Общая скрутка	Четверка звездообразной скрутки
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	зеленый RAL 6018
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

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-93B/R4QC - 1408978

Технические данные

Кабель

Масса кабеля	67 кг/км
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	РЕ
Материал проводника	гибкий провод из оцинкованной меди
Сопротивление изоляции	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление шлейфа	$\leq 120,00 \text{ Ом/км}$
Волновое сопротивление	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (при 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	80 дБ (при 1 МГц)
	76 дБ (при 4 МГц)
	70 дБ (при 10 МГц)
	65 дБ (при 16 МГц)
	63 дБ (при 20 МГц)
	60 дБ (при 31,25 МГц)
	55 дБ (при 62,5 МГц)
	50 дБ (при 100 МГц)
	2,1 дБ (при 1 МГц)
	4 дБ (при 4 МГц)
Ослабление	6,3 дБ (при 10 МГц)
	8 дБ (при 16 МГц)
	9 дБ (при 20 МГц)
	11,4 дБ (при 31,25 МГц)
	16,5 дБ (при 62,5 МГц)
	21,3 дБ (при 100 МГц)
Скорость передачи сигнала	0,66 с
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Сопротивление устройства сопряжения	$\leq 20,00 \text{ м}\Omega/\text{м}$ (при 10 МГц)
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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
------------	--

Сетевой кабель - NBC-R4QC/1,0-93B/R4QC - 1408978

Технические данные

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------
