

Сетевой кабель - NBC-M12FS/0,5-971/R4AQ VR - 1412378

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>)



Подготовленный кабель VARAN, экранированный, гибкий, черный, гнездо M12, прямое, SPEEDCON, 6-контактное на стороне штекера RJ45/IP20, QUICKON, длина: 0,5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
Минимальный объем заказа	50 stk
GTIN	 4 046356 962377
GTIN	4046356962377
Вес/шт. (без упаковки)	22,220 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 50 °C (при установке)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)

Общие характеристики

Расчетный ток при 40 °C	2 A
Расчетное напряжение	30 В
Полюсов	6
Категория перенапряжения	I
Степень загрязнения	1
Расчетное напряжение (III/3)	72 В (DC)
Материал, контакт	CuZn
Материал, держатель контакта	TPU GF

Сетевой кабель - NBC-M12FS/0,5-971/R4AQ VR - 1412378

Технические данные

Общие характеристики

Материал, контактная поверхность	Ni/Au
----------------------------------	-------

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V0
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля	VARAN
Тип кабеля (краткое обозначение)	971
UL AWM Style	2461 (80 °C / 300 В)
Тип сигнала/категория	VARAN CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	1X2X24/32+2X2X24/19; SF/UTP
Сечение провода	2x 2x 0,25 мм ² (Сигнальный провод)
	2x 0,25 мм ² (Напряжение питания)
AWG, сигнальная линия	24
AWG, напряжение питания	24
Конструкция кабеля, сигнальная линия	19x 0,13 мм
Конструкция кабеля, напряжение питания	32x 0,10 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,25 мм (Сигнальный провод)
	1,4 мм (Напряжение питания)
Цвета жил	сине-желтый, зелено-оранжевый, красно-синий
Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	3 пары с элементами с жидким электролитом к жиле
Экранировка	Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	черный
Толщина стенок внешней оболочки	0,9 мм
Наружный диаметр кабеля D	7 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	4 x D
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	8 x D
Количество циклов изгибания	200000
Минимальный радиус изгиба, использование в буксирных цепях	5 x D
Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Материал, изоляция проводника	PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 500 МΩ*км (при 20 °C)
Сопротивление кабеля	78 Ом/км (при 20 °C)
Производственная мощность	около 57 нФ (при 1 кГц)
Время распространения сигнала	5,3 нСм/м
Номинальное напряжение, проводник	≤ 80 В
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1000 В
Испытательное напряжение, фаза / экран	1000 В

Сетевой кабель - NBC-M12FS/0,5-971/R4AQ VR - 1412378

Технические данные

Кабель

Негорючесть	согласно МЭК 60332-1-2
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (при прокладке)	-40 °C ... 80 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
--	----------------

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		B.00767
-----	---	---------