

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830


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>)



Кабель CAT5-SF/UTP (J-LI02YS(ST)C H 2 x 2 x 26 AWG), легкий, гибкий установочный кабель 2 x 2 x 0,14 мм², из тонких проводников, экранированный, внешняя оболочка: диаметр 5,75 ± 0,15 мм



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 m
GTIN	 4 017918 600501
GTIN	4017918600501
Вес/шт. (без упаковки)	40,240 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	На выбор (1,0 ... 1000,0 м)
--------------	-----------------------------

Общие характеристики

Расчетное напряжение	48 В AC
Полюсов	4
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Альтернативное краткое описание изделия	Монтажные кабели Ethernet

Кабель

Тип кабеля	Ethernet
Тип кабеля (краткое обозначение)	93E
Тип сигнала/категория	Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с
Конструкция кабеля	2x2xAWG26/7; SF/UTP
Сечение провода	2x 2x 0,14 мм ²
AWG, сигнальная линия	26
Конструкция кабеля, сигнальная линия	7x 0,16 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1 мм -0,2 мм

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830

Технические данные

Кабель

Цвета жил	белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый
Скрутка пары	2 проводника для пары
Общая скрутка	2 пары с 2 наполнителями для сердечника
Экранировка	Алюминиевая фольга с пластмассовым покрытием, оплетка из оцинкованной медной проволоки
защитный экран оптоволоконного кабеля	85 %
Внешняя оболочка, цвет	цвет морской воды RAL 5021
Наружный диаметр кабеля D	5,75 мм ±0,15 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	30 мм (кабель, жестко прокладываемый)
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	78 мм (кабель, для подвижного монтажа)
Прочность на разрыв GRP	≤ 50 Н (кратковременно)
	≤ 10 Н (длительно)
Масса кабеля	43 кг/км
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	Foam-Skin PE
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	≥ 5 ГΩ*км
Сопротивление кабеля	≤ 284 Ом/км
Проводники - емкость	ном. 48 нФ/км (при 800 Гц)
Волновое сопротивление	100 Ω ±15 % (при 1 ... 100 МГц)
Переходное затухание (NEXT)	66 дБ/м (при 1 МГц)
	57 дБ/м (при 4 МГц)
	52 дБ/м (при 10 МГц)
	50 дБ/м (при 16 МГц)
	47 дБ/м (при 20 МГц)
	45 дБ/м (при 31,25 МГц)
	40 дБ/м (при 62,5 МГц)
	36 дБ/м (при 100 МГц)
Ослабление	0,028 дБ/м (при 1 МГц)
	0,06 дБ/м (при 4 МГц)
	0,085 дБ/м (при 10 МГц)
	0,115 дБ/м (при 16 МГц)
	0,128 дБ/м (при 20 МГц)
	0,162 дБ/м (при 31,25 МГц)
	0,23 дБ/м (при 62,5 МГц)
	0,29 дБ/м (при 100 МГц)
Переходное затухание	6,57 дБ/м (при 1 МГц)
	5,64 дБ/м (при 4 МГц)
	5,12 дБ/м (при 10 МГц)
	4,89 дБ/м (при 16 МГц)
	4,57 дБ/м (при 20 МГц)

Сетевой кабель - FL CAT5 FLEX - 2744830

Технические данные

Кабель

	4,34 дБ/м (при 31,25 МГц)
	3,77 дБ/м (при 62,5 МГц)
	3,31 дБ/м (при 100 МГц)
Скорость передачи сигнала	0,77 с
Время распространения сигнала	4,3 нСм/м
Подавление помех	около 65 дБ (при 30 МГц)
Сопротивление устройства сопряжения	≤ 5,00 мΩ/м (при 20 МГц)
Номинальное напряжение, проводник	50 В _{эфф}
	125 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой)
Испытательное напряжение, фаза / фаза	1000 В _{эфф}
Испытательное напряжение, фаза / экран	500 В _{эфф}
Негорючесть	согласно VDE 0482, часть 265-2-1
	согласно МЭК 332-1
Температура окружающей среды (при прокладке)	-5 °C ... 60 °C

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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