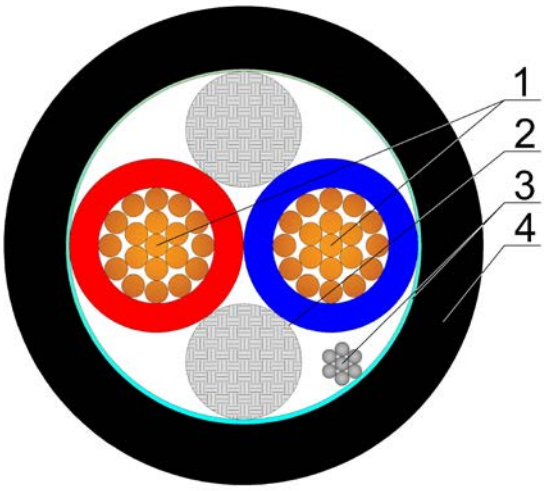
РУСИЧ КЦФ-2035 нг(А)-LSLTx

Кабель цифровой DMX-512, AES/EBU 110 Ом, для стационарного применения, конструкция: проводник - многожильная луженая бескислородная медь (OFC), 2х0,35 кв.мм (2х19х0,15 мм), диэлектрик проводника - полимерное покрытие, экран - алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник,круглый, для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, в зданиях детских дошкольных и образовательных учреждений, специализированных домах престарелых и инвалидов, больницах, в спальных корпусах образовательных учреждений интернатного типа и детских учреждений. ГОСТ 31565 - Класс пожарной безопасности - П1б.8.2.1.2.не поддерживающая горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx), t (-40°С +70°С), внеш. диаметр - 4,9 мм.±0,3 мм, устойчив к УФ, цвет кабеля: черный.
Сделано в России



1 - Многожильный медный проводник 0,35 мм² (2х19х0,15), не ниже 4 класса гибкости по ГОСТ 22483, диэлектрик из термопластичного полимера в изоляции не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx); Изолированные жилы покрыты тальком.

2 - Заполнитель;

3 - Экран алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%)+ многожильная дренажная жила из луженой меди

4 - Наружная оболочка: термопластичный полимер не поддерживающий горение, безгалогенный (нг(А)-LSLTx) черного цвета.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка кабеля	КЦФ-2035нг(А)-LSLTx
Торговая марка	РУСИЧ
Страна Производства	Россия
Категория кабеля	DMX

Тип сигнала	AES/EBU и DMX 512/(RS485)
Количество внутренних проводников , шт	2
Сечение проводника, мм²	0,35
Тип проводника	Многожильный
Количество медных нитей в проводнике, шт	19
Диаметр медной нити, мм	0,15
Материал наружней оболочки	Безгалогенный (нг(А)-LSLTx), ГОСТ 31565, Класс пожарной безопасности - П1б.8.2.1.2.
Номинальный наружный диаметр, мм	4,9 мм.±0,3
Минимальный радиус изгиба	15 внешних диаметров кабеля (Dh)
Диаметр изоляции проводника, мм	1,6±0,1
Номинальная толщина оболочки, мм	0,8±0,15
Диапазон рабочих температур, °С	-40 +70
Минимальные температурные условия для монтажа, °С	-15
Среда использования	Внутренняя / внешняя
Материал проводника	OFC бескислородная медь
Расчетное волновое сопротивление, Ом	110±7
Электрическое сопротивление проводника, Ом/км	не более 60,0
Устойчивость к УФ излучению	Да
Экран	Алюминиевый на полиэстровой основе AL/PT (100%) + дренажный медный луженый проводник

Вариант исполнения	круглый
Масса, г/м	51,5
Упаковка, м	Катушка: 100, 500,1000
ГОСТ 31947-2012	Провода и кабели для электрических установок на номинальное напряжение до 450/750 В включительно. Общие технические условия
ТУ	27.32.13 - 002 - 0146130847 - 2024