



J-YU...Lg

Конструкция / Construction

Проводник	: Моножильный медный проводник, класс 1, IEC 60228, VDE 0295
Изоляция	: ПВХ компаунд, EN50290 -2-21, VDE 0207:Y11 VDE 0815 - цвет
Скрутка	: Жилы перевиты попарно
Разделительный слой	: Полиэфирная лента
Внешняя оболочка	: ПВХ компаунд EN50290 -2-22, VDE 0207:YM1, Цвет : RAL 3000 Красный

Inner Conductor	: Electrolytic Solid Annealed Copper Wire, IEC 60228, VDE 0295, Class 1
Insulation	: PVC Compound, EN50290-2-21, VDE 0207:Y11 VDE 0815 Colour Code
Stranding	: Pairs Stranded in Layers
Separator	: PES Tape
Outer Sheath	: PVC Compound, EN 50290-2-22, VDE 0207:YM1 RAL 3000 Red

Применения / Applications

В системах безопасности и пожарной сигнализации. Для аналогового и цифрового сигнального сообщения, защищает от электромагнитных помех благодаря попарной скрутке алюминиевому экрану.

These cables are used for fixed building fittings to provide signal communication.

Технические характеристики / Technical Data

Рабочая емкость / Capacitance	≤ 100 пФ/м				
Сопротивление изоляции / Insulation Resistance	≥ 100 ГОм/км				
Сечение / Cross Section	0,60 mm	0,80 mm	1,00 mm	1,50 mm ²	2,50 mm ²
Сопротивление проводника / Conductor Resistance Ом/км	130	73,2	43,8	24,2	14,5

Рабочая температура / Temperature Range	-30 °C. . . +70 °C
Рабочее напряжение / Operating Voltage	300 В
Радиус изгиба / Min. Bending Radius	10 x диаметров кабеля