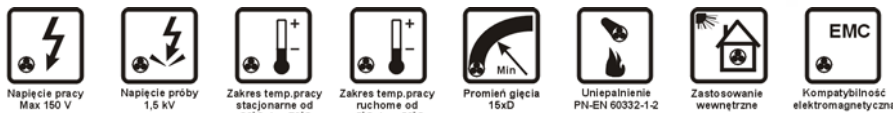


J-2Y(St)(St)Y 120 Ω

страница 1 из 2

КАБЕЛЬ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ**ПРИМЕНЕНИЕ**

Экранированные кабели **J-2Y(St)(St)Y 120 Ω** с парными и индивидуально экранированными пучками предназначены для использования в системах управления, сигнализации, мониторинга и обработки данных, в измерительной аппаратуре и для передачи данных с помощью аналоговых и цифровых сигналов в установках промышленной электроники и автоматики.

Кабели обеспечивают передачу в системах: ISDN, PCM, RS 232, RS 422, RS 423, Ethernet 10baseT 10 Mb/s, Token Ring 4/16 Mb/s.

Применение индивидуально экранированных парных скруток позволяет в очень большой степени уменьшить взаимное воздействие различных сигналов, пересылаемых по кабелю.

Общий статический экран защищает кабель от помех, вызванных внешними электрическими полями и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

Кабели подходят для стационарной укладки внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- однопроволочные круглые жилы из мягкой медной луженой проволоки диаметром 0,4 мм,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил согласно стандарту PN-92/T-90321,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- статический экран сердечника из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, расположенной под экраном,
- экранированные пары, скрученные в сердечник,
- статический экран сердечника из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, расположенной под экраном,
- оболочка кабеля из шинного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый RAL 7001, другие цвета по запросу.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

J-2Y(St)(St)H 120 Ω - негалогенные кабели используются там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются корродирующими.

J-2Y(St)(St)Y 120 Ω

страница 2 из 2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	120 ± 15 Ом	Рабочее напряжение	150 В
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц, прибл.	50 ± 5 нФ/км	Испытание напряжением	1500 В эфф
Минимальное активное сопротивление изоляции	10 ГОм·км	Максимальное акт. сопротивление петли жил при темп. 20°C	290 Ом/км
Волновое затухание [дБ/100 м] макс. - при частоте [МГц]:		Диапазон рабочих температур во время работы	от - 30 до + 70 °C
1	3,6	во время прокладки	от -5°C до +50 °C.
4	6,0	Минимальный радиус изгиба	15 x диаметр кабеля
10	9,0	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
16	11,0	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
		Исполнение по стандарту	DIN VDE 815

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0021 001	8 x 2 x 0,4с	10,0	30,2	107

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0021 002	12 x 2 x 0,4с	12,5	44,7	160

По заказу клиента мы производим кабели с другим числом пар.

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.