

Li2Y(St)Y 1x2x16 AWG

(аналог: BELDEN 8719)

Страница 1 из 1

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ**ПРИМЕНЕНИЕ**

Кабели **Li2Y(St)Y 1x2x16 AWG** 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.

Статический экран защищает линию кабеля от помех, вызванных внешними электрическими полями.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки 16 AWG (19x0,287 мм),
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена - цвета изоляции жил: естественный, черный,
- изолированные жилы, скрученные в пару,
- статический экран сердечника из ламинированной пластиком металлической фольги, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки 18 AWG (19x0,254 мм), помещенной под экраном,
- оболочка кабеля из шинного поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвет серый RAL 7037, другие цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение	150 В	Диапазон рабочей температуры: от -20°C до +80 °C;
Испытание напряжением	1500 В эфф	Минимальный радиус изгиба 10 x диаметр кабеля
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц, около	75 нФ/км	Горючесть кабеля не распространяющий огонь
Индуктивность, около	0,6 мН/км	Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
Максимальное акт. сопротивление петли жил при темп. 20°C	29,6 Ом/км	Исполнение по стандарту DT
Миним. акт. сопротивление изоляции		5 Г ϵ · км

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

Номер изделия	Число пар x размер жилы	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	AWG	мм	кг/км	кг/км
0045 009	1 x 2 x 16	8,0	34,6	78

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