

Li2Y2YCY 2x1,5 mm²

(аналог: SIEMENSA L-2Y2YCY № кат. V45551-F21-B5)

страница 1 из 1

КАБЕЛЬ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПЕРЕДАЧИ



Napięcie pracy
Max 150 V



Napięcie próby
1 kV



Zakres temp pracy
-40°C do +70°C



Promień gięcia
10xD



Wysoka
giętkość



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Zastosowanie
zewnętrzne



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель **Li2Y2YCY 2x1,5 mm²** предназначен для работы в промышленных компьютерных системах.

Кабель имеет низкую емкость между проводами.

Общий экран специальной конструкции с очень большой эффективностью защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

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

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки сечением 1,5 mm²,
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ) - цвета изоляции жил: бесцветный, коричневый,
- изолированные жилы, скрученные в пару,
- сердечник скрученный из двух изолированных жил,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- кабель во внутренней оболочке из полиэтилена (ПЭ),
- экран в виде оплетки из медной луженой проволоки, с оптической кроющей плотностью оплетки ≈ 80 %,
- оболочка кабеля из морозостойкого шлангового поливинилхлоридного пластика (ПВХ), цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочее напряжение	150 В	Амплитуда рабочих температур	от -40°C до +70°C.
Испытание напряжением	100 В эфф	Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля
Мин. активное сопротивление изоляции	10 ГигаОм·км	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Максимальное акт. сопротивление петли жил при темп. 20°C	26,6 Ω/км	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц,	≤ 52 нФ/км		
Индуктивность, около	750 μЧ/км		

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

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

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм ²	мм	кг/км	кг/км
0048 001	2x1,5	12,5	90,9	194