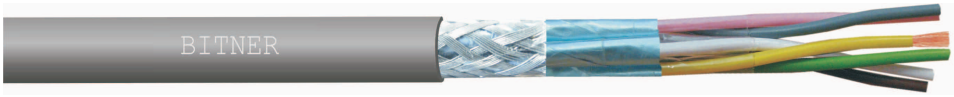
Li2YCY-P(St)

Провода для передачи данных,
с парной скруткой жил, пониженной емкости



RoHS 2002/95/WE

LVD 2006/95/WE

Техническая информация:

Экранированный провод для передачи данных с парной скруткой жил и изоляцией из полиэтилена (PE).
Рабочая температура:
Стационарная проводка: -30°C до 70°C
Передвижная проводка: -5°C до 70°C
Рабочее напряжение: максимальное U=300 В
Испытание напряжением:
жила/жила 2000 В
жила/экран 1000 В
Сопротивление изоляции: 5 ГОм x км
Приблизительная емкость (при 800 Гц): жила/жила 75пФ/м
Приблизительная индуктивность: 0,40 мГн/км
Мин. радиус изгиба:
Эластичные соединения: 12 x Ø
Стационарная укладка: 6 x Ø

Строение:

Жилы: медные многопроволочные жилы 5 класса, в соответствии с PN-EN 60228
Изоляция: полиэтилен (PE)
Обозначение жил: цветом согласно DIN 47100
Сердечник: жилы скручены в пары, электростатический экран из полиэстеровой ленты, покрытой алюминием, на каждой паре, жила заземления диаметром 0,4 мм под каждым экраном. Сердечник обмотан полиэстеровой лентой
Общий экран: оплетка из медных луженых полосок
Оболочка: специальный поливинилхлорид (ПВХ), маслоустойчивый (см. таблицу химической устойчивости), самозатухающий и не распространяющий пламя (согласно PN-EN 60332-1)
Цвет оболочки: серый.

Применение:

Провод предназначен для кабелирования систем передачи данных и передачи сигнала в условиях, требующих высоких показателей затухания и диафонии. Общий экран-оплетка обеспечивает дополнительную защиту от воздействия помех наружных полей. Для обеспечения электромагнитной совместимости EMC рекомендуем заземлить экран на двух концах кабеля. Предназначен для использования внутри зданий, в сухих и влажных помещениях.

применение внутри помещений

для промышленного применения

PN-EN 60332-1

передача данных

высокая гибкость

EMC

№ по кат.	n x мм^2	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S31705	2 x 2 x 0,34	8,6	76,8	46,2
S31706	3 x 2 x 0,34	9,1	90,5	55,3
S31707	4 x 2 x 0,34	10,2	112,4	66,3
S31708	8 x 2 x 0,34	13,4	198,4	127,2
S31709	10 x 2 x 0,34	15,9	246,0	156,0
S31710	2 x 2 x 0,5	10,1	95,1	54,9
S31711	3 x 2 x 0,5	10,8	118,7	69,1
S31712	4 x 2 x 0,5	11,9	141,9	83,0
S31713	8 x 2 x 0,5	16,0	259,5	156,5
S31714	10 x 2 x 0,5	18,8	319,0	194,2

№ по кат.	n x мм^2	Диаметр [мм]	Расчетный вес кабеля [кг/км]	Cu [кг/км]
S31715	2 x 2 x 0,75	11,1	115,9	66,2
S31716	3 x 2 x 0,75	11,8	144,0	85,5
S31717	4 x 2 x 0,75	13,4	184,0	102,7
S31718	8 x 2 x 0,75	17,7	328,0	196,6
S31719	10 x 2 x 0,75	20,9	406,6	247,7
S31720	2 x 2 x 1	12,4	137,1	80,3
S31721	3 x 2 x 1	13,2	169,7	102,6
S31722	4 x 2 x 1	14,7	208,5	125,7
S31723	8 x 2 x 1	20,2	406,7	242,3
S31724	10 x 2 x 1	23,8	497,2	297,9

Кабельный завод БИТНЕР оставляет за собой право вносить изменения в спецификацию товара без предварительного уведомления.
Примечание: По желанию заказчика изготовляем провода с количеством жил или диаметром, которые отличаются от указанных в таблице.

BITNER
ZAKŁADY KABLOWE