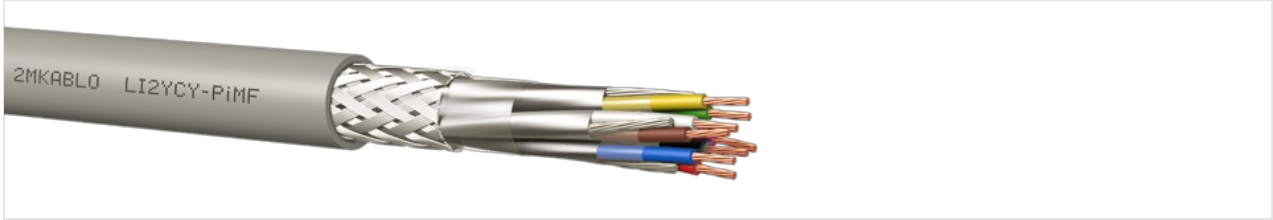
LI2YCY-PiMF



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженая медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм²:Класс 2)
Изоляция	ПЭ (EN 50290-2-23)
Цвета Жил	DIN 47100 (4 цвета жил, белый, желтый, коричневый, зеленый)
Разделитель	ПЭТ Лента
Индивидуальный Экран	Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок
Повив	Экранированные пары скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Общий Экран	Оплетка из луженой медной проволоки (60% Покрытия)
Внешная Оболочка	ПВХ (EN 50290-2-22), RAL 7001 - Серый
Стандарт	VDE 0812, TS 13755

Технические свойства

Рабочее Напряжение	0.14 мм²..0.25 мм² 250 В; 0.34 мм²..1.50 мм² 300 В / 500 В; 2.50 мм²..... 450 В / 750 В
Тестовое Напряжение	0.14 мм² - 800 В; 0.22 мм² ....1.00 мм²- 1200 В; 1.50 мм²..... 2.50 мм² - 2500 В
Сопротивление Петли	0.22 мм²- ≤170 Ω/км; 0.34 мм²- ≤112 Ω/км; 0.50 мм²- ≤78 Ω/км; 0.75 мм²- ≤52 Ω/км; 1.00 мм²- ≤39 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>5000 MΩxkm
Емкость (при 800 МГц)	Жила - Жила: 0.22 мм²..0.34 мм²-≤70нФ/км; 0.50 мм²-≤75нФ/км; 75 мм²-≤80нФ/км;1.00 мм²-≤85нФ/км
Импеданс	0.22 мм²..0.34 мм²-85 Ω(1МГц); 0.50 мм²-80 Ω(1МГц); 0.75 мм²-75±3 Ω(1МГц); 1.00 мм²-70 Ω(1МГц)
Индуктивность (прибл.)	0.4 мГ/км
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °C .....+70 °C, Монтаж: -5 °C .....+70 °C
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	8.1	35	85
3x2x0.5	8.6	47	106
4x2x0.5	9.6	59	135
5x2x0.5	10.6	72	163
6x2x0.5	11.7	85	196

8x2x0.5	12.9	108	247
10x2x0.5	15.2	134	312
2x2x0.75	9.1	51	110
3x2x0.75	9.8	70	143
4x2x0.75	10.8	89	179
5x2x0.75	12.0	109	221
6x2x0.75	13.3	129	264
8x2x0.75	14.5	167	330
10x2x0.75	17.3	214	428
2x2x1	9.7	61	127
3x2x1	10.4	84	166
4x2x1	11.4	108	208
5x2x1	12.8	132	260
6x2x1	14.1	157	306
8x2x1	15.3	203	383
10x2x1	18.3	260	495

13.07.2025 19:13

Legal Warning: The information in this catalog is for marketing purposes. 2M Kablo can change this catalog during product development and any requirements. 2M Kablo can always change designs, technical specifications, images and other informations in this catalog without any notice.This catalog is only a guide and is valid at the time of download, not valid for an offer or contract.
If you need more information about the products in this catalog, please contact us via info@2mkablo.com or call +90 (212) 222 8250.