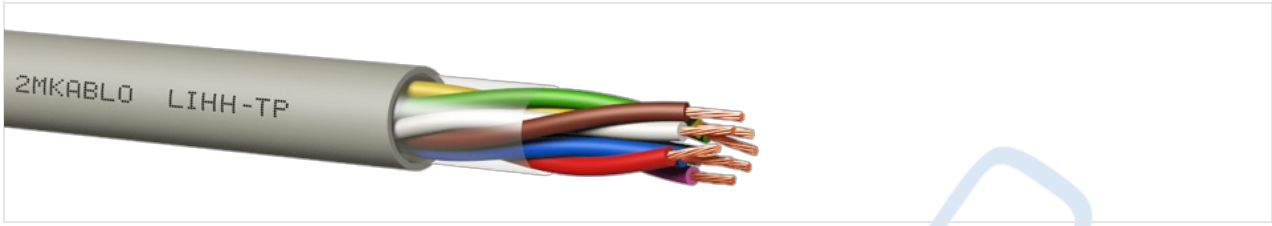


ЛИНН-ТР



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм ² :Класс 2)
Изоляция	HFFR (EN 50290-2-26)
Повив	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
Внешняя Оболочка	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7001 - Серый
Стандарт	VDE 0812, TS 13755
Цвета Жил	DIN 47100 или Черный - Белый и Пронумерованные

Технические свойства

Рабочее Напряжение	0.14 мм ² ..0.25 мм ² 250 В; 0.34 мм ² ..1.50 мм ² 300 В / 500 В; 2.50 мм ² 450 В / 750 В
Тестовое Напряжение	0.14 мм ² - 800 В; 0.22 мм ² 1.00 мм ² - 1200 В; 1.50 мм ² 2.50 мм ² - 2500 В
Сопротивление Проводника	0.14 мм ² - ≤138 Ω/км; 0.22 мм ² - ≤85 Ω/км; 0.25 мм ² - ≤77.8 Ω/км; 0.34 мм ² - ≤56 Ω/км; 0.50 мм ² - ≤39 Ω/км; 0.75 мм ² - ≤26Ω/км; 1.00 мм ² - ≤19.5 Ω/км; 1.50 мм ² - ≤13.3 Ω/км; 2.50 мм ² - ≤7.98 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>200 М.Ωxкм
Емкость (при 800 МГц)	Жила - Жила: 0.14 мм ² -≤80нФ/км; 0.22 мм ² ..0.34 мм ² -≤100нФ/км; 0.50 мм ² ..0.75 мм ² -≤110нФ/км; 1.00 мм ² ..1.50 мм ² -≤120 нФ/км; 2.50 мм ² - ≤140нФ/км
Индуктивность (прибл.)	0.65 мГ/км
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °С+70 °С, Монтаж: -5 °С+70 °С
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1
Плотность Дыма	IEC/EN 61034-2
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм ²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес мед и (кг/км)	- Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.0	17	57
3x2x0.5	7.6	26	76
4x2x0.5	8.4	35	96
5x2x0.5	9.4	43	120
6x2x0.5	10.3	52	143
7x2x0.5	10.3	61	157
8x2x0.5	11.4	70	183

10x2x0.5	13.5	87	233
2x2x0.75	8.1	26	77
3x2x0.75	8.7	39	102
4x2x0.75	9.6	52	129
5x2x0.75	10.7	65	160
6x2x0.75	11.7	78	190
7x2x0.75	11.7	91	209
8x2x0.75	12.9	104	244
10x2x0.75	15.3	130	309
2x2x1	8.5	35	89
3x2x1	9.1	52	119
4x2x1	10.2	69	155
5x2x1	11.4	87	192
6x2x1	12.5	104	228
7x2x1	12.5	122	252
8x2x1	13.7	139	293
10x2x1	16.3	174	370
2x2x1.5	10.3	52	132
3x2x1.5	11.1	78	176
4x2x1.5	12.3	104	227
5x2x1.5	13.7	130	281
6x2x1.5	15.1	156	332
7x2x1.5	15.1	182	369
8x2x1.5	16.6	208	427
10x2x1.5	19.7	260	538

12.03.2025 15:37

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.