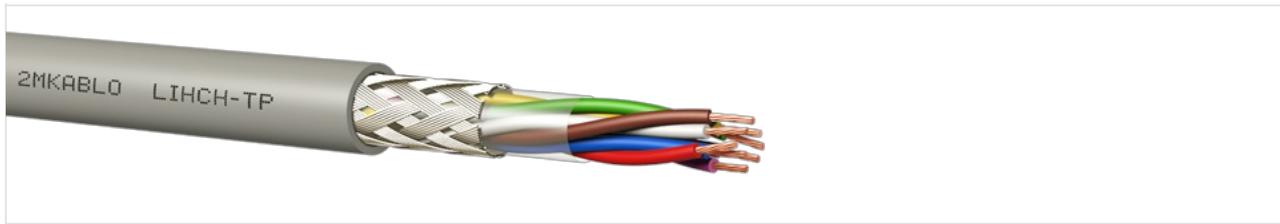


LIHCH-TP



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
Разделитель	ПЭТ Лента
Экран	Оплетка из луженой медной проволоки
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 ..25 мм ² 1200 В; 0.34 мм ² ..10 мм ² 1500 В; 1.50 мм ² 2500 В
Сопротивление Петли	0.14 мм ² -≤276 Ω/км; 0.22 мм ² -≤170 Ω/км; 0.25 мм ² -≤155.6 Ω/км; 0.34 мм ² -≤112 Ω/км; 0.50 мм ² -≤78 Ω/км; 0.75 мм ² -≤52 Ω/км; 1.00 мм ² -≤39 Ω/км; 1.50 мм ² -≤26.6 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 -≤120нФ/км; 2.50 мм ² - ≤140нФ/км Жила -Экран: 0.14 мм ² -≤120нФ/км; 0.22 мм ² ..0.34 мм ² -≤150нФ/км; 0.50 мм ² ..0.75 мм ² -≤170нФ/км; 1.00 мм ² ..1.50 мм ² -≤180нФ/км; 2.50 мм ² - ≤240нФ/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	7.4	25	64
3x2x0.5	7.8	34	81
4x2x0.5	8.6	43	101
5x2x0.5	9.6	52	125

6x2x0.5	10.6	62	147
8x2x0.5	11.5	80	184
10x2x0.5	13.7	99	237
12x2x0.5	14.3	116	272
2x2x0.75	8.3	34	82
3x2x0.75	8.9	47	107
4x2x0.75	9.8	61	133
5x2x0.75	10.8	75	161
6x2x0.75	12.0	88	194
8x2x0.75	13.2	115	246
10x2x0.75	15.6	143	311
12x2x0.75	16.3	172	362
2x2x1	8.8	43	97
3x2x1	9.4	61	123
4x2x1	10.4	78	159
5x2x1	11.5	96	192
6x2x1	12.7	114	230
8x2x1	13.9	149	289
10x2x1	16.6	189	375
12x2x1	17.2	223	432
2x2x1.5	10.6	62	137
3x2x1.5	11.3	88	180
4x2x1.5	12.6	114	230
5x2x1.5	13.9	140	279
6x2x1.5	15.3	167	333
8x2x1.5	16.8	222	424
10x2x1.5	20.1	284	548
12x2x1.5	20.9	335	631

21.03.2026 12:44

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.