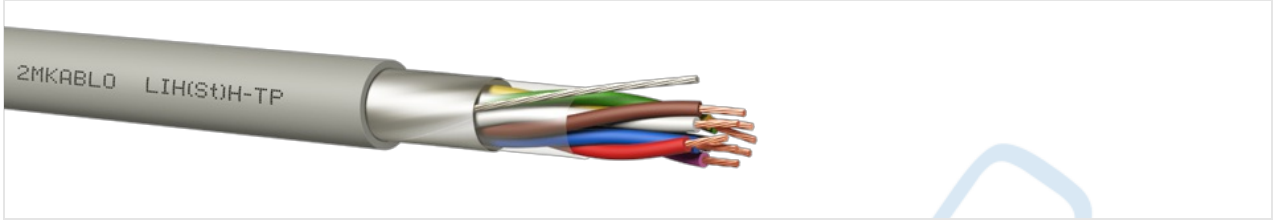
LIH(St)H-TP



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженая медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм²:Класс 2)
Изоляция	HFFR (EN 50290-2-26)
Повив	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Контактный Проводник	Многопроволочная луженая медь
Экран	Al-PET Лента
Внешная 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 мм²..0.25 мм² 250 В; 0.34 мм²..1.50 мм² 300 В / 500 В
Тестовое Напряжение	0.14 мм²..25 мм² 1200 В; 0.34 мм²..10 мм² 1500 В; 1.50 мм²..... 2500 В
Сопротивление Петли	0.14 мм²-≤276 Ω/км; 0.22 мм²-≤170 Ω/км; 0.25 мм²-≤155.6 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; 1.50 мм²-≤26.6 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>200 MΩxkm
Емкость (при 800 МГц)	Жила - Жила: 0.14 мм²-≤80нФ/км; 0.22 мм²..0.34 мм²-≤100нФ/км; 0.50 мм²..0.75 мм²-≤110нФ/км; 1.00 мм²..1.50 мм²-≤120нФ/км; 2.50 мм²- ≤140нФ/км Жила -Экран: 0.14 мм²-≤120нФ/км; 0.22 мм²..0.34 мм²-≤150нФ/км; 0.50 мм²..0.75 мм²-≤170нФ/км; 1.00 мм²..1.50 мм²-≤180нФ/км; 2.50 мм²- ≤240нФ/км
Индуктивность (прибл.)	0.65 мГ/км
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °C .....+70 °C, Монтаж: -5 °C .....+70 °C
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/мм²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.0	19	59
3x2x0.5	7.5	28	77
4x2x0.5	8.3	37	97
5x2x0.5	9.2	46	118

6x2x0.5	10.2	54	140
7x2x0.5	10.2	63	154
8x2x0.5	11.2	72	181
10x2x0.5	13.4	89	234
2x2x0.75	7.9	31	78
3x2x0.75	8.5	44	103
4x2x0.75	9.4	57	129
5x2x0.75	10.5	70	161
6x2x0.75	11.6	83	190
7x2x0.75	11.6	96	209
8x2x0.75	12.8	109	243
10x2x0.75	15.3	135	312
2x2x1	8.4	39	93
3x2x1	9.1	57	123
4x2x1	10.0	74	155
5x2x1	11.2	92	193
6x2x1	12.4	109	231
7x2x1	12.4	126	255
8x2x1	13.6	144	292
10x2x1	16.2	178	373
2x2x1.5	10.2	57	132
3x2x1.5	11.0	83	179
4x2x1.5	12.3	109	231
5x2x1.5	13.6	135	280
6x2x1.5	14.9	161	331
7x2x1.5	14.9	187	367
8x2x1.5	16.4	213	424
10x2x1.5	19.6	265	541

16.05.2024 10:24

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.