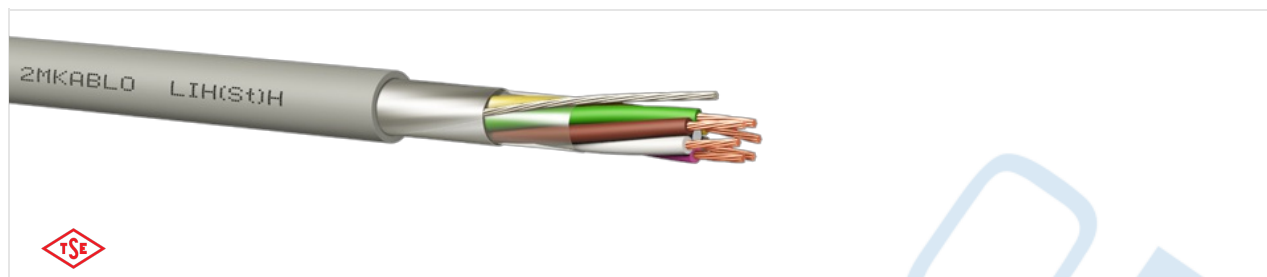


LIH(St)H



Конструкция кабеля

| | |
|----------------------|---|
| Проводник | Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм ² :Класс 2) |
| Изоляция | HFFR (EN 50290-2-26) |
| Цвета Жил | DIN 47100 (4 цвета жил, белый, желтый, коричневый, зеленый) |
| Повив | Жилы скручены послойно |
| Разделитель | ПЭТ Лента |
| Контактный Проводник | Многопроволочная луженая медь |
| Экран | Al-PET Лента |
| Внешняя Оболочка | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7001 - Серый |
| Стандарт | VDE 0812, TS 13755 |

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 - ≤ 26 Ω/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 M.Ωxkm |
| 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 меди (кг/км) | ~ Вес кабеля (кг/км) |
|---|----------------------------|------------------|----------------------|
| 2x0.5 | 4.6 | 11 | 32 |
| 3x0.5 | 4.8 | 15 | 38 |

| | | | |
|---------|------|-----|-----|
| 4x0.5 | 5.3 | 19 | 49 |
| 5x0.5 | 5.8 | 24 | 61 |
| 7x0.5 | 6.4 | 33 | 75 |
| 9x0.5 | 7.7 | 41 | 103 |
| 10x0.5 | 8.4 | 46 | 112 |
| 2x0.75 | 5.1 | 18 | 42 |
| 3x0.75 | 5.4 | 24 | 53 |
| 4x0.75 | 6.0 | 31 | 66 |
| 5x0.75 | 6.7 | 37 | 85 |
| 7x0.75 | 7.3 | 50 | 103 |
| 9x0.75 | 8.7 | 63 | 138 |
| 10x0.75 | 9.6 | 70 | 152 |
| 2x1 | 5.5 | 22 | 49 |
| 3x1 | 5.7 | 31 | 61 |
| 4x1 | 6.3 | 39 | 77 |
| 5x1 | 7.0 | 48 | 100 |
| 7x1 | 7.8 | 66 | 124 |
| 9x1 | 9.2 | 83 | 166 |
| 10x1 | 10.1 | 92 | 180 |
| 2x1.5 | 6.6 | 31 | 70 |
| 3x1.5 | 6.9 | 44 | 88 |
| 4x1.5 | 7.7 | 57 | 111 |
| 5x1.5 | 8.5 | 70 | 144 |
| 7x1.5 | 9.4 | 96 | 180 |
| 9x1.5 | 11.2 | 122 | 244 |
| 10x1.5 | 12.4 | 135 | 268 |

22.12.2024 5:04

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.