

J-H(St)H...Lg



Конструкция кабеля

| | |
|----------------------|--|
| Проводник | Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228) |
| Изоляция | HFFR (EN 50290-2-26) |
| Цвета Жил | TS 13767, VDE 0815 |
| Повив | Две жилы повиваются в пару и все пары повиты вместе (каждые две пары образуют звездную четверку) |
| Разделитель | ПЭТ Лента |
| Контактный Проводник | Луженая медная проволока |
| Экран | Al-PET Лента |
| Внешняя Оболочка | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7032 - Серый или RAL 3000 - Красный |
| Стандарт | TS 13767, VDE 0815 |
| CPR Classes | B2ca s1a d1 a1 |

Технические свойства

| | |
|--|--|
| Рабочее Напряжение | 300 В |
| Тестовое Напряжение | 800 В |
| Сопротивление Изоляции | >100 M.Ωxkm |
| Емкость (при 800 МГц) | ≤ 120нФ/км (значение емкости может возрасть на 20 % при увеличении количества пар до 4-х) |
| Сопротивление Петли | 0.60 мм..... ≤ 130.0 Ω/км; 0.80 мм ≤ 73.2 Ω/км 1.12 мм.....≤ 36.0 Ω/км; 1.37 мм ≤ 24.0 Ω/км; 1.75 мм.....≤ 14.5 Ω/км |
| Температурный Диапазон | -30 °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 (Фиксированное Состояние) | 8 x Диаметр Кабеля |

Сечение

| Число жил / Сечение (мм/мм²) | Диаметр кабеля (мм)(± 5%) | Вес меди (кг/км) | ~ Вес кабеля (кг/км) |
|------------------------------|----------------------------|------------------|----------------------|
| 1x2x0.8 + 0.8 | 5.3 | 14 | 43 |
| 2x2x0.8 + 0.8 | 6.0 | 24 | 60 |
| 3x2x0.8 + 0.8 | 7.8 | 33 | 85 |
| 4x2x0.8 + 0.8 | 8.4 | 42 | 102 |

| | | | |
|-------------------------------|------|-----|-----|
| 5x2x0.8 + 0.8 | 9.2 | 52 | 120 |
| 6x2x0.8 + 0.8 | 10.0 | 61 | 139 |
| 8x2x0.8 + 0.8 | 10.8 | 80 | 172 |
| 10x2x0.8 + 0.8 | 12.6 | 99 | 210 |
| 12x2x0.8 + 0.8 | 13.0 | 118 | 240 |
| 14x2x0.8 + 0.8 | 14.0 | 137 | 285 |
| 16x2x0.8 + 0.8 | 14.7 | 156 | 317 |
| 20x2x0.8 + 0.8 | 16.3 | 193 | 384 |
| 30x2x0.8 + 0.8 | 19.6 | 288 | 563 |
| 40x2x0.8 + 0.8 | 21.9 | 382 | 721 |
| 1x2x1 + 0.8 | 5.9 | 19 | 53 |
| 2x2x1 + 0.8 | 6.7 | 34 | 80 |
| 1x2x1 mm ² + 0.8 | 6.2 | 23 | 59 |
| 2x2x1 mm ² + 0.8 | 7.0 | 42 | 90 |
| 1x2x1.5 mm ² + 0.8 | 6.9 | 32 | 74 |
| 2x2x1.5 mm ² + 0.8 | 7.9 | 60 | 116 |
| 4x2x1.5 mm ² + 0.8 | 11.5 | 115 | 210 |
| 7x2x1.5 mm ² + 0.8 | 14.1 | 198 | 346 |

23.02.2026 13:26

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.