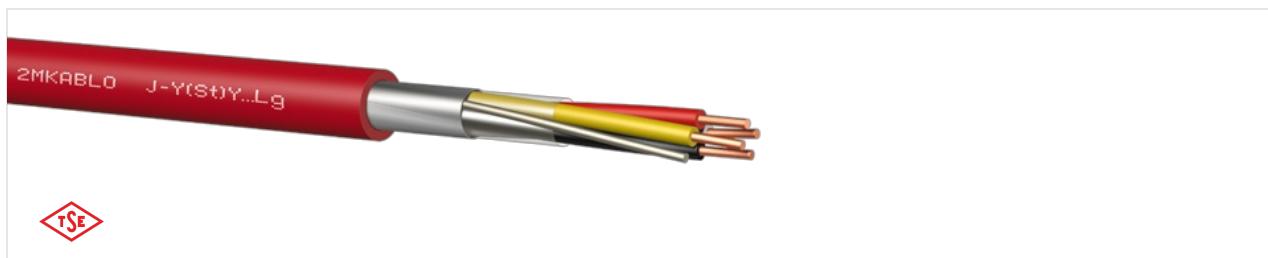


J-Y(St)Y...Lg



Конструкция кабеля

| | |
|-----------------------------|--|
| Проводник | Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228) |
| Изоляция | ПВХ (EN 50290-2-21 T11, VDE 0207 Часть 4 Y11) |
| Цвета Жил | TS 13767, VDE 0815 |
| Повив | Две жилы повиваются в паре 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 | ПВХ (EN 50290-2-22 TM1, VDE 0207 Часть 5 YM1), RAL 3000 - Красный |
| Стандарт | TS 13767, VDE 0815 |

Технические свойства

| | |
|---|--|
| Рабочее Напряжение | 300 В |
| Тестовое Напряжение | 800 В |
| Сопротивление Изоляции | >100 М.Омкм |
| Емкость (при 800 МГц) | ≤100нФ/км (значение емкости может возрастать на 20 % при увеличении количества пар до 4-х) |
| Температурный Диапазон | -30 °C.....+70 °C |
| 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 |
| Не распространяющий горение | IEC/EN 60332-1 |
| Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние) | 8 x Диаметр Кабеля |

Сечение

| Число жил / Сечение (мм/мм ²) | Диаметр кабеля (мм)(± 5%) | Вес меди (кг/км) | ~ Вес кабеля (кг/км) |
|---|----------------------------|------------------|----------------------|
| 1x2x0.6 + 0.4 | 4.1 | 6 | 25 |
| 2x2x0.6 + 0.4 | 4.6 | 12 | 34 |
| 3x2x0.6 + 0.4 | 5.7 | 17 | 47 |
| 4x2x0.6 + 0.4 | 6.1 | 22 | 56 |
| 5x2x0.6 + 0.4 | 6.5 | 28 | 66 |
| 6x2x0.6 + 0.4 | 7.0 | 33 | 75 |
| 8x2x0.6 + 0.4 | 7.5 | 44 | 92 |
| 10x2x0.6 + 0.4 | 8.6 | 54 | 111 |

| | | | |
|-------------------------------|------|-----|-----|
| 12x2x0.6 + 0.6 | 8.9 | 66 | 128 |
| 14x2x0.6 + 0.6 | 9.3 | 77 | 144 |
| 16x2x0.6 + 0.6 | 9.7 | 88 | 160 |
| 20x2x0.6 + 0.6 | 10.7 | 109 | 193 |
| 30x2x0.6 + 0.6 | 12.5 | 162 | 271 |
| 40x2x0.6 + 0.6 | 14.3 | 215 | 360 |
| 1x2x0.8 + 0.4 | 5.3 | 11 | 39 |
| 2x2x0.8 + 0.4 | 6.0 | 20 | 57 |
| 3x2x0.8 + 0.4 | 7.8 | 29 | 81 |
| 4x2x0.8 + 0.4 | 8.4 | 39 | 99 |
| 5x2x0.8 + 0.4 | 9.2 | 48 | 117 |
| 6x2x0.8 + 0.4 | 10.0 | 58 | 135 |
| 8x2x0.8 + 0.4 | 10.8 | 77 | 168 |
| 10x2x0.8 + 0.4 | 12.6 | 95 | 206 |
| 12x2x0.8 + 0.6 | 13.0 | 116 | 238 |
| 14x2x0.8 + 0.6 | 14.0 | 135 | 283 |
| 16x2x0.8 + 0.6 | 14.7 | 154 | 315 |
| 20x2x0.8 + 0.6 | 16.3 | 191 | 382 |
| 30x2x0.8 + 0.6 | 19.6 | 286 | 561 |
| 40x2x0.8 + 0.6 | 21.9 | 380 | 719 |
| 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 |

09.01.2026 9:40

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.