

## LI2Y(St)YSWAY-PiMF (RS - 422)



### Конструкция кабеля

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Проводник</b>              | Многопроволочная луженая медь 0.22мм <sup>2</sup> (7x0.20мм AWG24),<br>Многопроволочная луженая медь 0.22мм <sup>2</sup> (7x0.25мм AWG22) |
| <b>Изоляция</b>               | ПЭ (EN 50290-2-23, VDE 0207-2Y11)   |
| <b>Разделитель</b>            | ПЭТ Лента   |
| <b>Индивидуальный Экран</b>   | Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок   |
| <b>Повив</b>                  | Экранированные пары скручены послойно   |
| <b>Разделитель</b>            | ПЭТ Лента   |
| <b>Общий Экран</b>            | Al-PET Лента с контактным проводником из скрученных луженых медных проволок   |
| <b>Промежуточная Оболочка</b> | ПВХ (EN 50290-2-22, TM1)  |
| <b>Броня</b>                  | Оцинкованная Стальная Проволока (Мин. Диаметр 0.90 мм ±0.02 мм)   |
| <b>Внешняя Оболочка</b>       | УФ устойчивый Пламя Задерживающий ПВХ (BS/EN 50290-2), RAL 9005 - Черный  |
| <b>Цвета Жил</b>              | DIN 47100   |

### Технические свойства

|   |  |
|---|--|
| <b>Рабочее Напряжение</b>                           | 300 В  |
| <b>Тестовое Напряжение</b>                          | 1200 В   |
| <b>Скорость Распространения</b>                     | 0,66   |
| <b>Сопротивление Изоляции</b>                       | >5000 М.Ωкм  |
| <b>Емкость (при 800 МГц)</b>                        | Жила - Жила: ≤52нФ/км, Жила - Жилы - Экран: ≤95нФ/км |
| <b>Характеристический Импеданс</b>                  | 100±10 Ω   |
| <b>Температурный Диапазон</b>                       | -30 °C.....+70 °C                                    |
| <b>Не распространяющий горение</b>                  | IEC/EN 60332-1                                       |
| <b>Мин. Радиус Изгиба (Фиксированное Состояние)</b> | 12 x Диаметр Кабеля                                  |

### Сечение

| Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> ) | Диаметр кабеля (мм)( ± 5%) | Вес меди (кг/км) | ~ Вес кабеля (кг/км) |
|---|----------------------------|------------------|----------------------|
| 2x2x0.50                                  | 12.2                       | 25               | 348                  |
| 2x2x0.75                                  | 12.9                       | 35               | 379                  |

24.02.2026 0:16

**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](mailto:info@2mkablo.com) or call +90 (212) 222 8250.