

## J-Y(St)Y...Lg



### Конструкция кабеля

<b>Проводник</b>	Однопроводочная отожженная медь (IEC/EN 60228 )
<b>Изоляция</b>	ПВХ (EN 50290-2-21 T11, VDE 0207 Часть 4 Y11)
<b>Цвета Жил</b>	TS 13767, VDE 0815
<b>Повив</b>	Две жилы повиваются в паре и все пары повиты вместе (каждые две пары образуют звездную четверку)
<b>Разделитель</b>	ПЭТ Лента
<b>Контактный Проводник</b>	Луженая медная проволока
<b>Экран</b>	Al-PET Лента
<b>Внешняя Оболочка</b>	ПВХ (EN 50290-2-22 TM1, VDE 0207 Часть 5 YM1), RAL 3000 - Красный
<b>Стандарт</b>	TS 13767, VDE 0815

### Технические свойства

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

### Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля (мм)( ± 5%)	Вес мед и (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 <sup>2</sup> + 0.8	6.2	23	59
2x2x1 mm <sup>2</sup> + 0.8	7.0	42	90
1x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8	6.9	32	74
2x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8	7.9	60	116
4x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8	11.5	115	210
7x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8	14.1	198	346

**27.07.2024 9:03**

**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.