

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 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	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 возрастать 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 °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 (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

05.02.2025 9:50

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.