

## FireKab JE-H(St)H...Bd FE180 PH120



### Конструкция кабеля

<b>Проводник</b>	Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228 )
<b>Изоляция</b>	Огнестойкая Силиконовая Резина (EN 50363-1, BS 7655 E12)
<b>Цвета Жил</b>	Синий/Красный, Серый/Желтый, Зеленый//Коричневый, Белый/Черный - VDE 0815
<b>Повив</b>	4 пары образуют группу; группы отделяются пронумерованными или цветными полиэфирными лентами; группы повиваются в общую скрутку (каждые две пары повиты звездной четверкой)
<b>Разделитель</b>	ПЭТ Лента
<b>Огнестойкий Барьер</b>	Стекловолоконная Лента
<b>Контактный Проводник</b>	0.80 мм Однопроволочная луженая медь
<b>Экран</b>	Al-PET Лента
<b>Внешняя Оболочка</b>	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Оранжевый (другие цвета по запросу)

### Технические свойства

<b>Рабочее Напряжение</b>	300 В
<b>Тестовое Напряжение</b>	Жила -Жила 500 В; Жила -Экран: 2000 В
<b>Сопротивление Изоляции</b>	>200 М.Ωхкм
<b>Дисбаланс Емкости (при 800 Гц)</b>	≤200 пФ/100м
<b>Емкость (при 800 МГц)</b>	≤120нФ/км
<b>Температурный Диапазон</b>	Неподвижное применение: -30 °С .....+90 °С, Монтаж: 0 °С .....+60 °С
<b>Не распространяющий горение</b>	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
<b>Огнестойкость</b>	IEC 60331-21, EN 50200 PH120
<b>Плотность Дыма</b>	IEC/EN 61034-2
<b>Количество Газов Галогенных Кислот</b>	IEC/EN 60754-1
<b>Измерение Коррозионных Газов</b>	IEC/EN 60754-2
<b>Мин. Радиус Изгиба</b>	Неподвижное применение: 7.5 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля
<b>Сопротивление Проводника</b>	0.80mm - ≤36.6 Ω/km; 1.00 mm - ≤22.2 Ω/km; 1.50 mm <sup>2</sup> - ≤12.1 Ω/km

### Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля (мм)( ± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
1x2x0.80 + 0.80	4.9	14	35
2x2x0.80 mm + 0.80 mm	5.5	23	55
4x2x0.80 mm + 0.80 mm	8.0	42	95

1x2x1.00 mm + 0.80 mm	6.2	23	60
2x2x1.00 mm + 0.80 mm	7.1	41	95
1x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.80 mm	7.0	32	75
2x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.80 mm	8.0	60	125

#### 21.04.2026 11:38

**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.