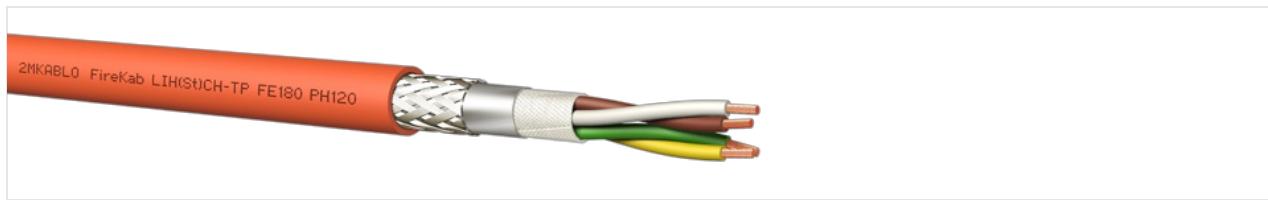


## FireKab LIH(St)CH-TP FE180 PH120



### Конструкция кабеля

<b>Проводник</b>	Многопроволочная отожженая медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм <sup>2</sup> :Класс 2)
<b>Изоляция</b>	Огнестойкая Силиконовая Резина (EN 50363-1, BS 7655 EI2)
<b>Цвета Жил</b>	DIN 47100 (для более двух пар черный - белый / пронумерованные)
<b>Повив</b>	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
<b>Огнестойкий Барьер</b>	Стекловолоконная Лента
<b>1-й Экран</b>	Al-PET Лента (100% Покрытия)
<b>2-й Экран</b>	Оплетка из луженой медной проволоки (Мин. 55% Покрытия)
<b>Внешняя Оболочка</b>	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Оранжевый (другие цвета по запросу)
<b>Стандарт</b>	TS 13734

### Технические свойства

<b>Рабочее Напряжение</b>	300 В / 500 В
<b>Тестовое Напряжение</b>	2000 В
<b>Сопротивление Проводника</b>	0.50 мм <sup>2</sup> - ≤ 39 Ω/км; 0.75 мм <sup>2</sup> - ≤ 26 Ω/км; 1.00 мм <sup>2</sup> - ≤ 19.5 Ω/км; 1.50 мм <sup>2</sup> - ≤ 13.3 Ω/км; 2.50 мм <sup>2</sup> - ≤ 7.98 Ω/км
<b>Сопротивление Изоляции</b>	>200 М.Ωхкм
<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: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля
<b>Температурный Диапазон</b>	Неподвижное применение: -30 °C .....+70 °C, Монтаж: -5 °C .....+60 °C

### Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм <sup>2</sup> )	Диаметр кабеля (мм)( ± 5%)	Вес меди (кг/км)	- Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.5	28	73
3x2x0.5	8.0	38	90
4x2x0.5	8.9	49	114
5x2x0.5	9.8	59	137
10x2x0.5	13.9	108	258
2x2x0.75	8.4	38	92
3x2x0.75	9.0	53	117
4x2x0.75	10.0	68	146

5x2x0.75	11.1	82	181
10x2x0.75	15.8	154	336
2x2x1	9.0	49	107
3x2x1	9.6	67	139
4x2x1	10.6	86	173
5x2x1	11.8	105	213
10x2x1	16.7	199	398
2x2x1.5	10.7	69	150
3x2x1.5	11.5	96	196
4x2x1.5	12.7	124	248
5x2x1.5	14.0	152	301

**18.01.2026 13:43**

**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.