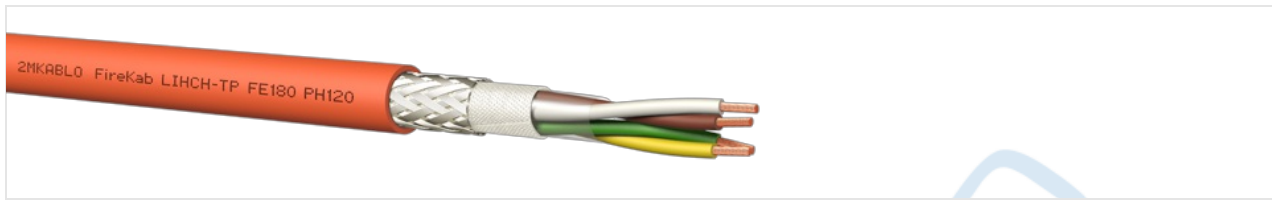


FireKab LINC-TP FE180 PH120



Конструкция кабеля

Проводник	Многопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228, Класс 5, 0.34 мм ² :Класс 2)
Изоляция	Огнестойкая Силиконовая Резина (EN 50363-1, BS 7655 E12)
Цвета Жил	DIN 47100 (для более двух пар черный - белый / пронумерованные)
Повив	Жилы повиты парами, пары скручены послойно
Огнестойкий Барьер	Стекловолоконная Лента
Экран	Оплетка из луженой медной проволоки
Внешняя Оболочка	HFFR (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Оранжевый (другие цвета по запросу)
Стандарт	TS 13734

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 В / 500 В
Тестовое Напряжение	2000 В
Сопротивление Проводника	0.50 мм ² - ≤39 Ω/км; 0.75 мм ² - ≤26 Ω/км; 1.00 мм ² - ≤19.5 Ω/км; 1.50 мм ² - ≤13.3 Ω/км; 2.50 мм ² - ≤7.98 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>200 M.Ωxkm
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
Огнестойкость	IEC 60331-21, EN 50200 PH120
Плотность Дыма	IEC/EN 61034-2
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °C+70 °C, Монтаж: -5 °C+60 °C

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм ²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x2x0.5	7.5	26	73
3x2x0.5	8.0	35	91
4x2x0.5	8.9	45	115
5x2x0.5	9.8	54	138
2x2x0.75	8.4	35	93
3x2x0.75	9.0	49	118
4x2x0.75	9.9	63	147
5x2x0.75	11.1	77	182
2x2x1	9.0	45	109

3x2x1	9.6	63	140
4x2x1	10.6	80	174
5x2x1	11.8	98	215
2x2x1.5	10.7	64	151
3x2x1.5	11.5	90	198
4x2x1.5	12.7	116	250
5x2x1.5	14.0	142	303

10.08.2024 22:24

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.