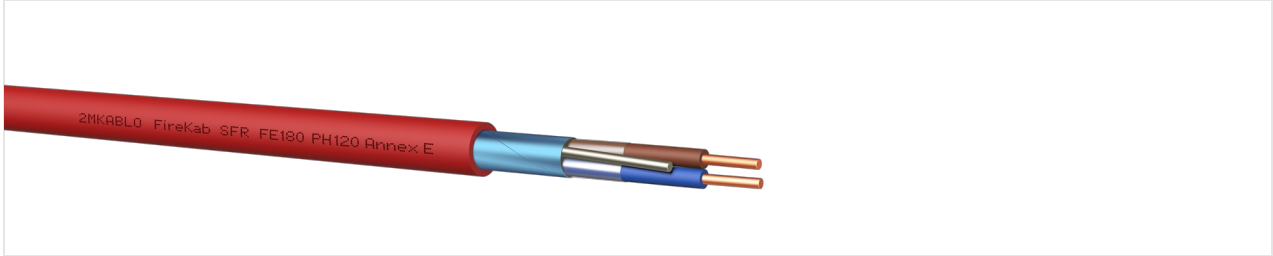
FireKab SFR FE180 PH120 Annex E



Конструкция кабеля

Проводник	Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228 Класс 1)
Изоляция	Огнестойкая Силиконовая Резина (BS 7655 EI2)
Повив	Жилы скручены послойно
Разделитель	ПЭТ Лента
Контактный Проводник	Многопроволочная луженая медь одинакового с проводником сечения
Экран	Al-PET Лента
Внешная Оболочка	Не содержащий галогенов, не распространяющий горение (HFFR / LSZH / LSOH / FRNC, BS 7655-6 LTS3), RAL 3000 - Красный or RAL 9003 - Белый
Стандарт	BS 7629 - 1:2008
Цвета Жил	BS 7671 / HD308 S2

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 В / 500 В
Тестовое Напряжение	2000 В
Сопротивление Проводника	1.00 мм² - ≤18 Ω/км; 1.50 мм² - ≤12 Ω/км; 2.50 мм² - ≤7.4 Ω/км
Сопротивление Изоляции	>200 M.Ωxkm
Температурный Диапазон	Неподвижное применение: -30 °C .....+90 °C, Монтаж: 0 °C .....+60 °C
Не распространяющий горение	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
Огнестойкость	IEC 60331-21, BS 6387 C,W,Z, EN 50200 PH120, EN Annex E (30 мин.)
Плотность Дыма	IEC 61034-1/2
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: 8 x Диаметр Кабеля, Монтаж: 15 x Диаметр Кабеля

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес меди (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x1.00	6.6	27	70
3x1.00	7	36	86
4x1.00	7.8	45	104
2x1.50	7.5	39	95
3x1.50	8	52	116
4x1.50	9	65	144

2x2.50	9.1	66	145
3x2.50	9.4	88	174
4x2.50	10.5	110	212

22.06.2025 16:55

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.