2MKAB NGF FE180 PH30



Конструкция кабеля

Изоляция	Огнестойкая Силиконовая Резина (BS 7655 EI2)		
Проводник	Однопроволочная отожженная медь (IEC/EN 60228 Класс 1)		
Повив	Жилы скручены послойно		
Разделитель	ПЭТ Лента		
Контактный Проводник	0.80 мм Однопроволочная луженая медь		
Экран	AI-РЕТ Лента		
Внешная Оболочка	He содержащий галогенов, не распространяющий горение (HFFR / LSZH / LSOH / FRNC, BS 7655-6 LTS3), RAL 3000 - Красный or RAL 9003 - Белый		
Цвета Жил	BS 7671 / HD308 S2		

Технические свойства

Рабочее Напряжение	300 B / 500 B	
Тестовое Напряжение	2000 B	
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 PH30	
Количество Газов Галогенных Кислот	IEC/EN 60754-1	
Измерение Коррозионных Газов	IEC/EN 60754-2	
Мин. Радиус Изгиба	Неподвижное применение: $8 \times $ Диаметр Кабеля, Монтаж: $15 \times $ Диаметр Кабеля	
Сопротивление Проводника	1.50 mm ² - ≤12 Ω/km; 2.50 mm ² - ≤7.4 Ω/km	
Плотность Дыма	IEC 61034-1/2	

Сечение

Число жил / Сечение (мм/мм²)	Диаметр кабеля (мм)(± 5%)	Вес мед и (кг/км)	~ Вес кабеля (кг/км)
2x1.50	6.7	31	67
3x1.50	7.1	43	85
4x1.50	7.9	56	109
2x2.50	7.9	49	96
3x2.50	8.5	70	128
4x2.50	9.2	93	160

22.06.2025 16:51

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.