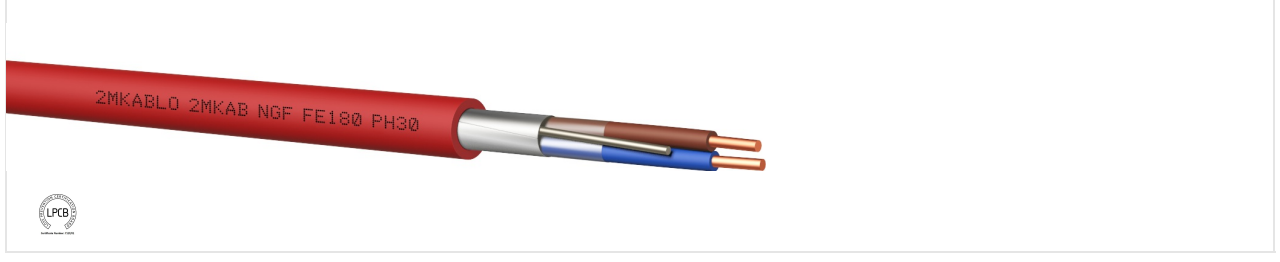


2MKAB NGF FE180 PH30



Kullanım Alanları

Bu kablolar insanların yoğun olarak bulunduğu veya değerli eşyaların olduğu akıllı veya yarı akıllı binalar, hastaneler, sinemalar, tiyatrolar, okullar, alışveriş merkezleri, havaalanları, fabrikalar vs. yerlerde yangın alarm sistemleri, yangın sırasında çalışması gereken cihazların kontrolü/beslemesi, acil aydınlatma, takip ve tahliye için gerekli cihaz ve donanımların çalışması ve uyarı sistemleri gibi fonksiyonunu belirli bir süre sürdürmesi gereken sistemlerde kullanılırlar. Düşük duman yoğunluğuna sahip olan ürünler; halojen içermeyip zehirli ve aşındırıcı gaz da yaymazlar.

Kablo Yapısı

Yalıtım	Yangına Dayanıklı Halojensiz Özel Malzeme (BS 7655-1 EI2)
İletken	Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228 Sınıf 1)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Toprak Teli	0.80 mm Tek Tel Kalaylı Bakır
Ekran	Al-PES Bant
Dış Kılıf	Halojensiz Alevi Geciktirici Malzeme, (HFFR / LSZH / LSOH / FRNC, BS 7655-6 LTS3), RAL 3000 - Kırmızı veya RAL 9003 - Beyaz
Damar Renkleri	BS 7671 / HD308 S2

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V / 500 V
Test Gerilimi	2000 V
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -30 °C.....+90 °C, Hareketli: -5 °C.....+60 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
Yangına Dayanıklılık	IEC 60331-21, BS 6387 C,W,Z, EN 50200 PH30
Halojen Asit Gaz Miktarı	IEC/EN 60754-1
Korozif Gaz Ölçümü	IEC/EN 60754-2
Min. Bükülme Yarıçapı	Sabit: 8 x Kablo Çapı, Hareketli: 15 x Kablo Çapı
İletken Direnci	1.50 mm ² - ≤ 12 Ω/km; 2.50 mm ² - ≤ 7.4 Ω/km
Duman Yoğunluğu	IEC 61034-1/2

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm ² /mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
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

19.04.2025 4:04

Yasal Uyarı: Bu katalogda yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogda yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir. Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.