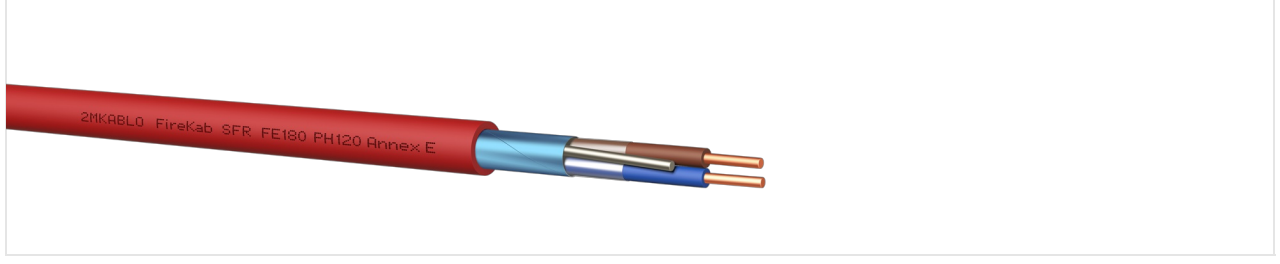


FireKab SFR FE180 PH120 Annex E



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 FireKab ürünleri; halojen içermeyip zehirli ve aşındırıcı gaz da yaymazlar.

Kablo Yapısı

İletken	Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228 Sınıf 1)
Yalıtım	Yangına Dayanıklı Halojensiz Özel Malzeme (BS 7655-1 EI2)
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Toprak Teli	İletken ile aynı kesitte 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
Referans Standartlar	BS 7629 - 1:2008
Damar Renkleri	BS 7671 / HD308 S2

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V / 500 V
Test Gerilimi	2000 V
İletken Direnci	1.00 mm ² - ≤ 18 Ω/km; 1.50 mm ² - ≤ 12 Ω/km; 2.50 mm ² - ≤ 7.4 Ω/km
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 PH120, EN Annex E (30 dk.)
Duman Yoğunluğu	IEC 61034-1/2
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

Kesitler

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

15.06.2025 14:44

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.