FireKab SIHF FE180

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	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5)
Yalıtım	Yangına Dayanıklı Halojensiz Özel Malzeme (EN 50363-1, BS 7655 EI2)
Damar Renkleri	BS 7671, HD 308-S2,VDE 0293-308 (5 damar üzeri, beyaz damar-siyah damar numaralı)
Dış Kılıf	Özel Silikon Malzeme, Kiremit Kırmızı

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	<1.5 mm² 300 V - 500 V; >1.5 mm² 450 V - 750 V
Test Gerilimi	2500 V
İletken Direnci	0.75 mm² - ≤26 Ω/km; 1.00 mm² - ≤19.3 Ω/km; 1.50 mm² - ≤13.3 Ω/km; 2.50 mm² - ≤8 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -50 °C.....+180 °C, Hareketli: -20 °C.....+150 °C
Duman Yoğunluğu	IEC/EN 61034-2
Halojen Asit Gaz Miktarı	IEC/EN 60754-1
Korozif Gaz Ölçümü	IEC/EN 60754-2
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	7.5 x Kablo Çapı
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24
Yangına Dayanıklılık	IEC 60331-21

10.10.2026 12:07

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.