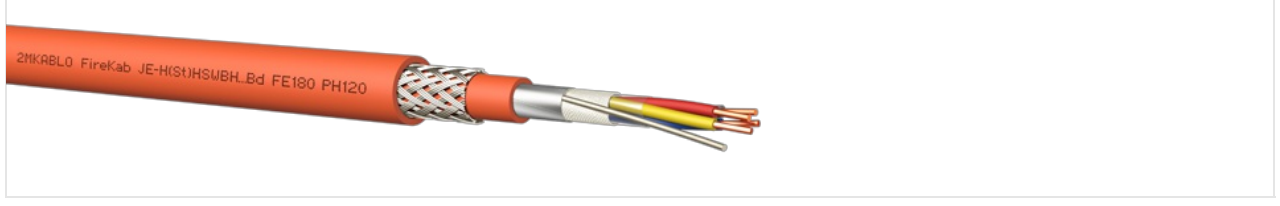


FireKab JE-H(St) HSWBH...Bd FE180 PH120



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) |
| Damar Renkleri | Mavi/Kırmızı, Gri/Sarı, Yeşil/Kahve, Beyaz/Siyah - VDE 0815 |
| Büküm | 4 çift bir grup, her grup numaralı veya renkli polyster ile ayrılır ve gruplar bir arada bükülür (2 çift yıldız dörtlü yapıdadır.) |
| Ayırıcı | PES Bant |
| Toprak Teli | 0.80 mm Tek Tel Kalaylı Bakır |
| Ekran | Al-PES Bant |
| Ara Kılıf | HFFR, (EN 50290-2-27, VDE 0207 HM2) |
| Zırhlama | Galvanizli Çelik Tel Örgü (%70 Kapama Oranı) |
| Dış Kılıf | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 3000 - Kırmızı veya RAL 2004 - Turuncu |
| Yalıtım | Yangına Dayanıklı Halojensiz Özel Malzeme (EN 50363-1, BS 7655 EI2) |
| Alev Bariyeri | Cam Elyaf Bant |

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------------------|---|
| Çalışma Gerilimi | 300 V |
| Test Gerilimi | Damar - Damar 500 V; Damar - Ekran 2000 V |
| İletken Direnci | 0.80mm - $\leq 36.6 \Omega/\text{km}$; 1.00 mm ² - $\leq 18 \Omega/\text{km}$; 1.50 mm ² - $\leq 12.1 \Omega/\text{km}$ |
| İzolasyon Direnci | >500 M. Ω xkm |
| Kapasite Dengesizliği (800Hz) | $\leq 200 \text{ pF}/100\text{m}$ |
| Kapasite (800Hz) | $\leq 120 \text{ nF}/\text{km}$ |
| 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, EN 50200 PH120 |
| 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: 10 x Kablo Çapı, Hareketli: 15 x Kablo Çapı |

10.06.2026 10:02

Yasal Uyarı: Bu katalogta yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogta yer alan dizaynları, teknik özellikleri, görselleri ve diğer bilgileri her zaman haber vermeksizin

deęiřtirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleřme deęildir.
Bu katalog da yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için info@2mkablo.com üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefonda
irtibat kurabilirsiniz.