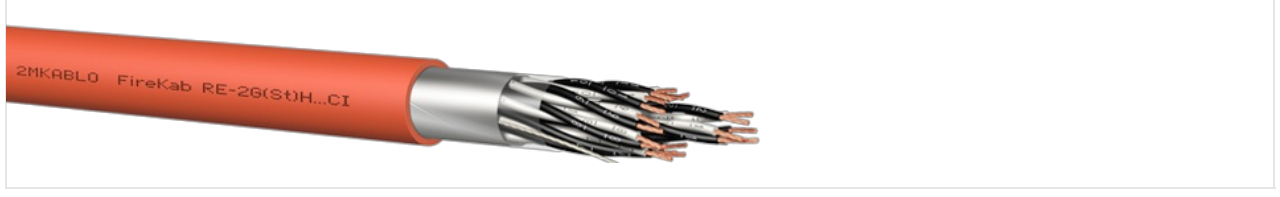


FireKab RE-2G(St)H...CI



Kullanım Alanları

Proses kontrol ve data proseslerinde; analog ve dijital sinyal iletiminde kullanılan enstrumantasyon kabloları, geniş uygulama alanına sahiptir. Fabrikalar, rafineriler, petro kimyasal tesisler, enerji santralleri, doğal gaz çevrim / dolun tesisleri vs. bu kabloların temel uygulama alanlarını oluşturmaktadır. FireKab enstruman kabloları halogen içermeyen ve yangına dayanıklı yapısıyla; yangın sırasında çalışması gereken sistemler için idealdir.

Kablo Yapısı

| | |
|----------------------|---|
| İletken | Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 2) |
| Yalıtım | Özel Silikon Kauçuk (EN 50363-1, BS 7655 E12) |
| Damar Renkleri | Multicore: Beyaz üzeri numaralı Çift: Siyah / Beyaz, Numaralı Üçlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı, Numaralı Dörtlü: Siyah / Beyaz / Kırmızı / Mavi, Numaralı |
| Büküm | Damarlar / İkilemeler / üçlemeler / dörtlemeler katlar halinde bükülür |
| Ayırıcı | PES Bant |
| Genel Ekranlama | Al-PES Bant (7x0.30mm Kalaylı Bakır Topraklama Teli ile) |
| Dış Kılıf | Halojeniz Alev Geciktirici Malzeme (HFFR/LSZH/LSOH/FRNC) (EN 50290-2-27), RAL 2004 - Turuncu, RAL 9005 - Siyah, RAL 5015 - Mavi, (diğer renkler isteğe bağlı) |
| Referans Standartlar | BS/EN 50288-7 |

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------------------|--|
| Çalışma Gerilimi | 500 V* |
| Test Gerilimi | Damar - Damar: 2000 V; Damar - Ekran: 1000 V |
| İletken Direnci | 0.50 mm ² - ≤36 Ω/km; 0.75 mm ² - ≤24.5 Ω/km; 1.00 mm ² - ≤18.1 Ω/km; 1.30 mm ² - ≤14.2 Ω/km; 1.50 mm ² - ≤12.1 Ω/km; 2.50 mm ² - ≤7.41 Ω/km |
| İzolasyon Direnci | >300 M.Ωxkm |
| Kapasite Dengesizliği (800Hz) | ≤500 pF/500m |
| Kapasite (800Hz) | ≤95 nF/km (4 çifte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir) |
| L/R Oranı | 0.50 mm ² ..1.00 mm ² - ≤25 μH/Ω; 1.30 mm ² ..1.50 mm ² - ≤40 μH/Ω; 2.50 mm ² - ≤60 μH/Ω |
| Çalışma Sıcaklığı | Sabit: -40 °C.....+90 °C, Hareketli: -5 °C.....+50 °C |
| Alev Geciktirme | IEC/EN 60332-1, IEC/EN 60332-3-24 (CAT C) |
| Yangına Dayanıklılık | IEC 60331-21 |
| Duman Yoğunluğu | IEC/EN 61034-1 |
| Halojen Asit Gaz Miktarı | IEC/EN 60754-1 |
| Korozif Gaz Ölçümü | IEC/EN 60754-2 |
| Yağa Dayanıklılık | IEC/EN 60811-404, ASTM No 2 yağı 70 °C 4 saat |
| Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) | 10 x Kablo Çapı |

02.06.2026 1:50

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.