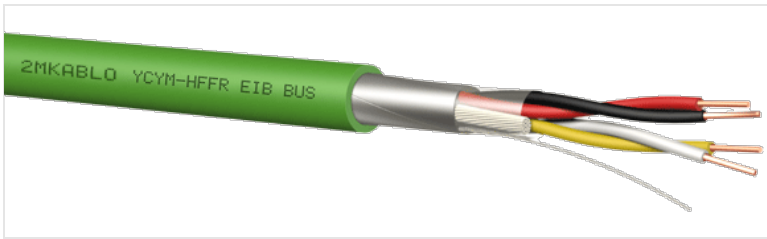
# YCYM-HFFR EIB BUS




## Kullanım Alanları

Aydınlatma, ısıtma, havalandırma, güvenlik ve sesli anons sistemlerinin diğer sistemlerle veri iletişiminde bulunması için EIB kablolar kullanılırlar.Talep üzerine PVC ve HFFR dış kılıflı olarak üretilebilir. HFFR versiyonları yangın anında daha az yanıcı olup, çoğunlukla kendi kendine söner. Düşük duman yoğunluğuna sahip olan bu kablolar yangın sırasında zehirli ve aşındırıcı gazlar yaymazlar.

## Kablo Yapısı

| | |
|---|---|
| **İletken** | 0.80 mm Tavlı Mono Bakır (EN 60228, Sınıf 1) |
| **Yalıtım** | HFFR (EN 50290-2-27, VDE 0207 Part 24 Type HM2) |
| **Damar Renkleri** | 1.Çift: Kırmızı / Siyah 2.Çift: Beyaz / Sarı |
| **Ayırıcı** | PES Bant |
| **Toprak Teli** | 0.40 mm Kalaylı Bakır Tel |
| **Ekran** | Al-PES Bant |
| **Dış Kılıf** | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 6018 - Yeşil |

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| **Çalışma Gerilimi** | ≤250 V |
| **Test Gerilimi** | 1000 V |
| **İletken Direnci** | ≤36.6 Ω/km |
| **İzolasyon Direnci** | >100 M.Ωxkm |
| **Kapasite (800Hz)** | ≤100 nF/km |
| **Çalışma Sıcaklığı** | -30 °C.....+70 °C |
| **Duman Yoğunluğu** | IEC/EN 61034-1+2 |
| **Korozif Gaz Ölçümü** | IEC/EN 60754-2 |
| **Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)** | 10 x Kablo Çapı |
| **Alev Geciktirme** | IEC/EN 60332-1-2 |

## Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm/mm²) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---|---|---|
| 1x2x0.8+0.40 | 5,0 | 10 | 36 |
| 2x2x0.8+0.40 | 5,4 | 19 | 56 |

**10.11.2026 19:14**

**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.