# J-H(St)H...Lg




## Kullanım Alanları

Bina içi sabit tesisatlarda kullanılan sinyalVe data iletim amaçlı kablolardır. Başlıca yangın alarm, güvenlikVe dahili telefon sistemlerinde tercih edilir. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimden korunarak sinyal kalitesinde süreklilik sağlar. J-H(St)H...Lg kablolarda HFFR malzeme kullanılmakta olup, geç tutuşurVe büyük ölçüde kendiliğinden sönerler. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, zehirliVe aşındırıcı gaz çıkartmazlar. İnsanların yoğun olduğuVe önemli malzemelerin olduğu binalarda kullanılırlar.

## Kablo Yapısı

| | |
|---|---|
| **İletken** | Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228) |
| **Yalıtım** | HFFR (EN 50290-2-26) |
| **Damar Renkleri** | TS 13767, VDE 0815 |
| **Büküm** | Damarlar çiftler halinde ve tüm çiftler bir arada bükülür (2 çift yıldız dörtlü düzeninde bükülür) |
| **Ayırıcı** | PES Bant |
| **Toprak Teli** | Tek Tel Kalaylı Bakır |
| **Ekran** | Al-PES Bant |
| **Dış Kılıf** | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7032 - Gri veya RAL 3000 - Kırmızı |
| **Referans Standartlar** | TS 13767, VDE 0815 |
| **CPR Sınıfı** | B2ca s1a d1 a1 |

## Teknik Özellikler

| | |
|---|---|
| **Çalışma Gerilimi** | 300 V |
| **Test Gerilimi** | 800 V |
| **İzolasyon Direnci** | >100 M.Ωxkm |
| **Kapasite (800Hz)** | ≤120 nF/km (4 çifte kadar kapasite değerinde %20'lik bir artış olabilir) |
| **Çevrim Direnci** | 0.60 mm..... ≤130.0 Ω/km; 0.80 mm ..... ≤73.2 Ω/km 1.12 mm.....≤36.0 Ω/km; 1.37 mm ..... ≤24.0 Ω/km; 1.75 mm.....≤14.5 Ω/km |
| **Çalışma Sıcaklığı** | -30 °C.....+70 °C |
| **Alev Geciktirme** | IEC/EN 60332-1 |
| **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)** | 8 x Kablo Çapı |

## Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm/mm²) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---|---|---|
| 1x2x0.8 + 0.8 | 5.3 | 14 | 43 |
| 2x2x0.8 + 0.8 | 6.0 | 24 | 60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3x2x0.8 + 0.8 | 7.8 | 33 | 85 |
| 4x2x0.8 + 0.8 | 8.4 | 42 | 102 |
| 5x2x0.8 + 0.8 | 9.2 | 52 | 120 |
| 6x2x0.8 + 0.8 | 10.0 | 61 | 139 |
| 8x2x0.8 + 0.8 | 10.8 | 80 | 172 |
| 10x2x0.8 + 0.8 | 12.6 | 99 | 210 |
| 12x2x0.8 + 0.8 | 13.0 | 118 | 240 |
| 14x2x0.8 + 0.8 | 14.0 | 137 | 285 |
| 16x2x0.8 + 0.8 | 14.7 | 156 | 317 |
| 20x2x0.8 + 0.8 | 16.3 | 193 | 384 |
| 30x2x0.8 + 0.8 | 19.6 | 288 | 563 |
| 40x2x0.8 + 0.8 | 21.9 | 382 | 721 |
| 1x2x1 + 0.8 | 5.9 | 19 | 53 |
| 2x2x1 + 0.8 | 6.7 | 34 | 80 |
| 1x2x1 mm ² + 0.8 | 6.2 | 23 | 59 |
| 2x2x1 mm² + 0.8 | 7.0 | 42 | 90 |
| 1x2x1.5 mm² + 0.8 | 6.9 | 32 | 74 |
| 2x2x1.5 mm² + 0.8 | 7.9 | 60 | 116 |
| 4x2x1.5 mm² + 0.8 | 11.5 | 115 | 210 |
| 7x2x1.5 mm² + 0.8 | 14.1 | 198 | 346 |

**23.11.2026 13:27**

**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.