

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



### Kullanım Alanları

Bina içi sabit tesisatlarda kullanılan sinyal ve data iletim amaçlı kablolardır. Başlıca yangın alarm, güvenlik ve dahili telefon sistemlerinde tercih edilir. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimden korunarak sinyal kalitesinde süreklilik sağlar. J-H(St)H...Lg kablolarında HFFR malzeme kullanılmakta olup, geç tutuşur ve büyük ölçüde kendiliğinden sönerler. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, zehirli ve aşındırıcı gaz çıkartmazlar. İnsanların yoğun olduğu ve 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 çiftte 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 <sup>2</sup> ) | 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 <sup>2</sup> + 0.8   | 6.2  | 23  | 59  |
| 2x2x1 mm <sup>2</sup> + 0.8   | 7.0  | 42  | 90  |
| 1x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8 | 6.9  | 32  | 74  |
| 2x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8 | 7.9  | 60  | 116 |
| 4x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8 | 11.5 | 115 | 210 |
| 7x2x1.5 mm <sup>2</sup> + 0.8 | 14.1 | 198 | 346 |

**21.01.2025 13:58**

**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 değiştirilebilir. Bu katalog sadece bir rehberdir ve indirilme tarihinde geçerlidir, bir teklif ya da sözleşme değildir. Bu katalogta yer alan ürünler ile ilgili detaylı bilgi almak için [info@2mkablo.com](mailto:info@2mkablo.com) üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.