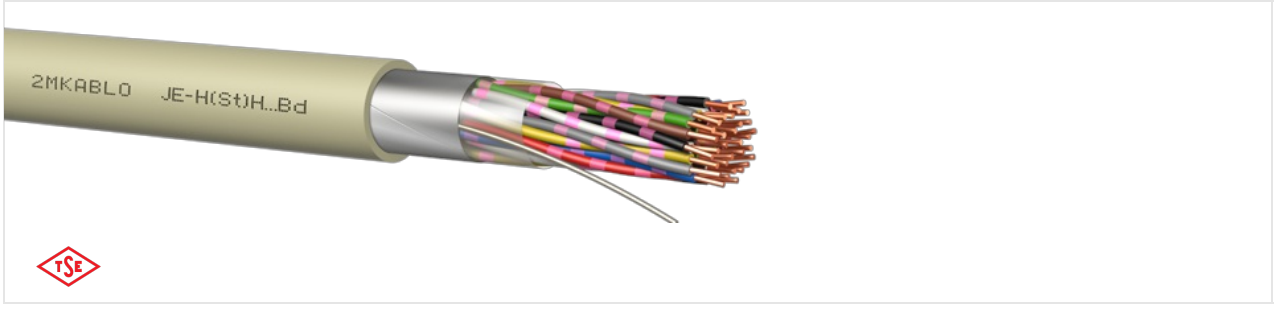


## JE-H(St)H...Bd



### Kullanım Alanları

Endüstriyel uygulamalarda, kontrol ve ölçüm sistemlerinde sinyal iletim kablosu olarak kullanılırlar. Dahili sabit tesisler için uygundur. Ekranlı olan bu kablolar dış elektriksel girişimlerden etkilenmeyerek sinyal kalitesinde süreklilik sağlarlar. IEC 60332-3 standardına göre test edilen bu kablolarda HFFR malzeme kullanılmakta olup, geç tutuşur ve büyük ölçüde kendiliğinden sönerler. Düşük duman yoğunluğuna sahip olup, zehirli ve aşındırıcı gaz çıkarmazlar. İnsanların yoğun olduğu ve önemli malzemelerin olduğu alanlarda kullanılırlar.

### Kablo Yapısı

|                      |  |
|----------------------|--|
| İletken              | Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228)  |
| Yalıtım              | HFFR (EN 50290-2-26)   |
| Damar Renkleri       | TS 13767, VDE 0815   |
| Büküm                | Yıldızlı dörtlü gruplar halinde ve 5 yıldızlı dörtlü, 1 grup halinde bükülür |
| Ayırıcı              | PES Bant   |
| Toprak Teli          | Tek Tel Kalaylı Bakır  |
| Ekran                | Al-PES Bant  |
| Referans Standartlar | TS 13767, VDE 0815   |
| Dış Kılıf            | HFFR (EN 50290-2-27), RAL 7032 - Gri veya RAL 3000 - Kırmızı                 |

### 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                | ≤ 73.2 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) |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 2x2x0.8 + 0.8                          | 5.6                 | 25                     | 61                      |
| 4x2x0.8 + 0.8                          | 7.7                 | 45                     | 103                     |
| 8x2x0.8 + 0.8                          | 12.2                | 86                     | 187                     |

|                |      |     |     |
|----------------|------|-----|-----|
| 16x2x0.8 + 0.8 | 15.2 | 167 | 331 |
| 20x2x0.8 + 0.8 | 16.7 | 207 | 398 |
| 32x2x0.8 + 0.8 | 21.3 | 328 | 619 |
| 40x2x0.8 + 0.8 | 23.3 | 409 | 771 |

#### 10.05.2026 14:49

**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](mailto:info@2mkablo.com) üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.