

## J-Y(St)Y...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.

### Kablo Yapısı

|                      |  |
|----------------------|--|
| İletken              | Tavlı Mono Bakır (IEC/EN 60228)  |
| Yalıtım              | PVC (EN 50290-2-21 T11, VDE 0207 Part 4 Y11)   |
| 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            | PVC (EN 50290-2-22 TM1, VDE 0207 Part 5 YM1), RAL 3000 - Kırmızı                                   |
| Referans Standartlar | TS 13767, VDE 0815   |

### Teknik Özellikler

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

### Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> ) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1x2x0.6 + 0.4   | 4.1                 | 6                      | 25                      |
| 2x2x0.6 + 0.4   | 4.6                 | 12                     | 34                      |
| 3x2x0.6 + 0.4   | 5.7                 | 17                     | 47                      |
| 4x2x0.6 + 0.4   | 6.1                 | 22                     | 56                      |
| 5x2x0.6 + 0.4   | 6.5                 | 28                     | 66                      |
| 6x2x0.6 + 0.4   | 7.0                 | 33                     | 75                      |
| 8x2x0.6 + 0.4   | 7.5                 | 44                     | 92                      |
| 10x2x0.6 + 0.4  | 8.6                 | 54                     | 111                     |
| 12x2x0.6 + 0.6  | 8.9                 | 66                     | 128                     |

|                            |      |     |      |
|----------------------------|------|-----|------|
| 14x2x0.6 + 0.6             | 9.3  | 77  | 144  |
| 16x2x0.6 + 0.6             | 9.7  | 88  | 160  |
| 20x2x0.6 + 0.6             | 10.7 | 109 | 193  |
| 30x2x0.6 + 0.6             | 12.5 | 162 | 271  |
| 40x2x0.6 + 0.6             | 14.3 | 215 | 360  |
| 50x2x0.6 + 0.6             | 16.1 | 268 | 439  |
| 60x2x0.6 + 0.6             | 17.4 | 321 | 531  |
| 80x2x0.6 + 0.6             | 19.7 | 427 | 684  |
| 100x2x0.6 + 0.6            | 22.2 | 533 | 841  |
| 1x2x0.8 + 0.4              | 5.3  | 11  | 39   |
| 2x2x0.8 + 0.4              | 6.0  | 20  | 57   |
| 3x2x0.8 + 0.4              | 7.8  | 29  | 81   |
| 4x2x0.8 + 0.4              | 8.4  | 39  | 99   |
| 5x2x0.8 + 0.4              | 9.2  | 48  | 117  |
| 6x2x0.8 + 0.4              | 10.0 | 58  | 135  |
| 8x2x0.8 + 0.4              | 10.8 | 77  | 168  |
| 10x2x0.8 + 0.4             | 12.6 | 95  | 206  |
| 12x2x0.8 + 0.6             | 13.0 | 116 | 238  |
| 14x2x0.8 + 0.6             | 14.0 | 135 | 283  |
| 16x2x0.8 + 0.6             | 14.7 | 154 | 315  |
| 20x2x0.8 + 0.6             | 16.3 | 191 | 382  |
| 30x2x0.8 + 0.6             | 19.6 | 286 | 561  |
| 40x2x0.8 + 0.6             | 21.9 | 380 | 719  |
| 50x2x0.8 + 0.6             | 25.1 | 474 | 907  |
| 60x2x0.8 + 0.6             | 26.7 | 569 | 1060 |
| 80x2x0.8 + 0.6             | 30.7 | 757 | 1403 |
| 100x2x0.8 + 0.6            | 35.2 | 946 | 1758 |
| 1x2x1 + 0.8                | 5.9  | 19  | 53   |
| 2x2x1 + 0.8                | 6.7  | 34  | 80   |
| 1x2x1 <sup>2</sup> + 0.8   | 6.2  | 23  | 59   |
| 2x2x1 <sup>2</sup> + 0.8   | 7.0  | 42  | 90   |
| 1x2x1.5 <sup>2</sup> + 0.8 | 6.9  | 32  | 74   |
| 2x2x1.5 <sup>2</sup> + 0.8 | 7.9  | 60  | 116  |
| 4x2x1.5 <sup>2</sup> + 0.8 | 11.5 | 115 | 210  |
| 7x2x1.5 <sup>2</sup> + 0.8 | 14.1 | 198 | 346  |

#### 10.09.2019 11:37

**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.