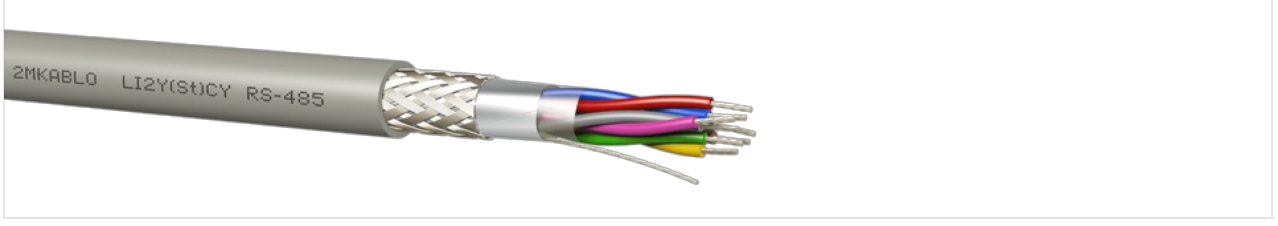


LI2Y(St)CY (RS - 485)



Kullanım Alanları

Endüstriyel otomasyon sistemlerinde bilgisayar bağlantıları ile elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişimde kullanılırlar. RS 232-422 ile karşılaştırıldığında daha uzun iletim mesafelerinde daha kapsamlı veri iletimi sağlar.

Kablo Yapısı

| | |
|----------------|--|
| İletken | 0.22 mm ² Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.20 mm AWG 24), 0.34 mm ² Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.25 mm AWG 22) |
| Yalıtım | PE (EN 50290-2-23, VDE 0207-2Y11) |
| Büküm | Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür |
| Ayırıcı | PES Bant |
| 1. Ekran | Al-PES Bant (Bükülü Kalaylı toprak teli ile) |
| 2. Ekran | Kalaylı Bakır Tel Örgü |
| Dış Kılıf | PVC (EN 50290-2-22 TM 51), RAL 7001 - Gri |
| Damar Renkleri | DIN 47100 |

Teknik Özellikler

| | |
|-------------------------------|---|
| Çalışma Gerilimi | 300 V |
| Test Gerilimi | 1200 V |
| Yayımlama Hızı | 0,66 |
| İzolasyon Direnci | >5000 M.Ωxkm |
| Kapasite (800Hz) | Damar - Damar: ≤45 nF/km, Damar -Damar - Ekran: ≤80 nF/km |
| Karakteristik Empedans | 120±10 Ω |
| Çevrim Direnci | AWG 24: ≤182 Ω/km; AWG 22: ≤115 Ω/km; AWG 20: ≤72 Ω/km |
| Çalışma Sıcaklığı | -30 °C.....+70 °C |
| Alev Geciktirme | IEC/EN 60332-1 |
| Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) | 10 x Kablo Çapı |

Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm ² /mm ²) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1x2x0.22 | 5.7 | 21 | 44 |
| 2x2x0.22 | 8.2 | 34 | 78 |
| 3x2x0.22 | 8.7 | 40 | 90 |
| 4x2x0.22 | 9.5 | 47 | 106 |
| 1x2x0.34 | 6.0 | 25 | 52 |
| 2x2x0.34 | 8.7 | 41 | 88 |
| 3x2x0.34 | 9.2 | 49 | 103 |
| 4x2x0.34 | 10.1 | 57 | 120 |

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 üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.