

## LI2Y(St)Y-PiMF (RS 232 - 422)



### Kullanım Alanları

Bilgisayar, proses kontrol sistemleri ve terminallerinde veri sinyallerini bilgi ve iletişim sistemlerine iletmek için kullanılır.

### Kablo Yapısı

İletken	0.22 mm <sup>2</sup> Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.20 mm AWG 24), 0.34 mm <sup>2</sup> Bükülü Kalaylı Bakır (7x0.25 mm AWG 22)
Yalıtım	PE (EN 50290-2-23, VDE 0207-2Y11)
Damar Renkleri	1.Çift: Siyah / Kırmızı 2.Çift: Siyah / Beyaz 3.Çift: Siyah / Yeşil 4.Çift: Siyah / Mavi
Ayırıcı	PES Bant
Bireysel Ekranlama	Al-PES Bant (Bükülü Kalaylı Topraklama Teli ile)
Büküm	Tüm ekranlanmış çiftler katlar halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant
Genel Ekranlama	Al-PES Bant (Bükülü Kalaylı Topraklama Teli ile)
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22 TM 51), RAL 7001 - Gri

### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V
Test Gerilimi	1200 V
Yayıma Hızı	0,66
İzolasyon Direnci	>5000 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	Damar - Damar: ≤52 nF/km, Damar - Damar - Ekran: ≤90 nF/km
Karakteristik Empedans	100±10 Ω
Çevrim Direnci	AWG 24: ≤182 Ω/km; AWG 22: ≤115 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 <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> )	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
2x2x0.22	8.2	15	30
3x2x0.22	8.8	21	42
4x2x0.22	9.6	27	54
2x2x0.34	9.0	19	36
3x2x0.34	9.5	28	51
4x2x0.34	10.5	37	66

**14.05.2026 1:01**

**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.