

## LI2Y(St)YSWAY-PiMF (RS - 422)



### Kullanım Alanları

Endüstriyel otomasyon sistemlerinde bilgisayar bağlantıları ile elektronik kontrol sistemlerinde veri iletişimde kullanılırlar. RS 232-422 ile karşılaştırdığında daha uzun iletim mesafelerinde daha kapsamlı veri iletimi sağlar. Zırhlama tabakası mekanik güç sağlar ve kablo iletkenini dış mekanik etkilere korur.

### 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)
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)
Ara Kılıf	PVC (EN 50290-2-22, TM1)
Zırhlama	Yuvarlak Galvanizli Çelik Tel (Min. Çap 0.90 mm ±0.02 mm)
Dış Kılıf	UV Dayanıklı, Alev Geciktirici PVC (EN 50290-2-22, TM51), RAL 9005 - Siyah
Damar Renkleri	DIN 47100

### 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: ≤95 nF/km
Karakteristik Empedans	100±10 Ω
Çalışma Sıcaklığı	-30 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit)	12 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)
2x2x0.50	12.2	25	348
2x2x0.75	12.9	35	379

**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.