

## LIYCY-CY



### Kullanım Alanları

Her bir damar/çiftin örgü ekranlı olduğu, dış elektriksel etkilerden etkilenmeyen bu kablolar endüstriyel uygulamalarda sinyal iletiminde kullanılır. Haberleşme sektörü, elektronik devreler, ölçü aletleri, makine tasarımları, büro makinaları, bilgisayar sistemleri ve ses stüdyo sistemleri gibi elektronik kontrol sistemlerinde kullanılırlar. Her bir damar/çiftin örgü ekranlı olmasına rağmen esnek ve dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir özelliğe sahiptirler. Bina içinde kullanılırlar.

### Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5, 0.34 mm <sup>2</sup> , Sınıf 2)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21)
Damar Renkleri	DIN 47100
Ayrıcı	PES Bant
1. Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü
Ara Kılıf	PVC (EN 50290-2-22)
Büküm	Tüm kılıflanmış damar/çiftler bir arada katlar halinde bükülür
Ayrıcı	PES Bant
2. Ekran	Kalaylı Bakır Tel Örgü
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22), RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	VDE 0812, TS 13755

### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	300 V / 500 V
Test Gerilimi	1200 V
İletken Direnci	77.8 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	Damar - Damar: ≤ 100 nF/km; Damar - Ekran: ≤ 150 nF/km
Endüktans (yaklaşık)	0.65 mH/km
Çalışma Sıcaklığı	Sabit: -30 °C.....+70 °C, Hareketli: -5 °C.....+70 °C
Alev Geciktirme	IEC/EN 60332-1
Min. Bükülme Yarıçapı	Sabit: 10 x Kablo Çapı, Hareketli: 15 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)
2x2x0.25	9.4	37	106
3x2x0.25	9.9	49	128
4x2x0.25	10.8	61	158
5x2x0.25	12.2	74	198

6x2x0.25	13.3	86	232
8x2x0.25	14.6	110	288
10x2x0.25	17.4	142	375
12x2x0.25	18.0	165	422
16x2x0.25	20.2	223	549
20x2x0.25	22.7	272	679
24x2x0.25	25.5	345	834
2x1x0.25	6.4	21	57
3x1x0.25	6.7	28	71
4x1x0.25	7.4	35	88
5x1x0.25	8.2	42	106
6x1x0.25	9.0	49	125
8x1x0.25	9.8	62	156

#### 10.09.2019 11:03

**Yasal Uyarı:** Bu katalogta yer alan bilgiler pazarlama amaçlı hazırlanmıştır. Ürün geliştirmeleri sırasında ve ihtiyaçlar doğrultusunda 2M Kablo tarafından değişiklikler yapılabilir. 2M Kablo bu katalogta 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 katalogta 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.