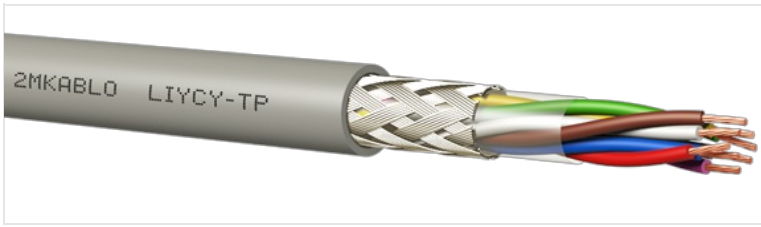
LIYCY-TP



Kullanım Alanları

PVC yalıtımlı ve örgü ekranlı olan bu kablolar; endüstriyel uygulamalarda sinyal iletiminde kullanılır. Haberleşme sektörü, elektronik devreler, ölçü aletleri, makine tasarımları, büro makinaları, bilgisayar sistemleri ve ses sistemleri gibi elektronik kontrol sistemlerinde esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir özelliğe sahiptirler. Bina içinde kullanılırlar. Bu tip kablolarda ekranlama dış elektriksel etkilere karşı koruma sağlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5, 0.34 mm²: Sınıf 2)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21)
Damar Renkleri	DIN 47100 veya Siyah-Beyaz ve Numaralı
Büküm	Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür
Ayırıcı	PES Bant
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	0.14 mm²..0.25 mm² 250 V; 0.34 mm²..1.50 mm² 300 V / 500 V; 2.50 mm²..... 450 V / 750 V
Test Gerilimi	0.14 mm² - 800 V; 0.22 mm² ....1.00 mm²- 1200 V; 1.50 mm²..... 2.50 mm² - 2500 V
Çevrim Direnci	0.14 mm²-≤276 Ω/km; 0.22 mm²-≤170 Ω/km; 0.25 mm²-≤155.6 Ω/km; 0.34 mm²-≤112 Ω/km; 0.50 mm²-≤78 Ω/km; 0.75 mm²-≤52 Ω/km; 1.00 mm²-≤39 Ω/km; 1.50 mm²-≤26.6 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	Damar - Damar: 0.14 mm²-≤80 nF/km; 0.22 mm²..0.34 mm²-≤100 nF/km; 0.50 mm²..0.75 mm²-≤110 nF/km; 1.00 mm²..1.50 mm²-≤120nF/km; 2.50 mm²- ≤140 nF/km Damar - Ekran: 0.14 mm²-≤120 nF/km; 0.22 mm²..0.34 mm²-≤150 nF/km; 0.50 mm²..0.75 mm²-≤170 nF/km; 1.00 mm²..1.50 mm²-≤180nF/km; 2.50 mm²-≤240 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: 8 x Kablo Çapı, Hareketli: 15 x Kablo Çapı

Kesitler

Damar Sayısı / Kesit(mm/mm²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
2x2x0.5	7.4	29	71
3x2x0.5	7.9	39	88
4x2x0.5	8.7	49	110
5x2x0.5	9.7	60	136
6x2x0.5	10.6	70	160

8x2x0.5	11.6	89	199
10x2x0.5	13.8	111	256
12x2x0.5	14.3	129	292
2x2x0.75	8.4	40	90
3x2x0.75	9.0	54	116
4x2x0.75	9.9	69	145
5x2x0.75	10.9	84	175
6x2x0.75	12.0	99	209
8x2x0.75	13.2	127	265
10x2x0.75	15.6	157	334
12x2x0.75	16.3	190	390
2x2x1	8.9	50	106
3x2x1	9.4	68	134
4x2x1	10.5	87	172
5x2x1	11.6	107	208
6x2x1	12.8	126	248
8x2x1	13.9	163	311
10x2x1	16.7	209	404
12x2x1	17.3	245	464
2x2x1.5	10.6	70	149
3x2x1.5	11.4	98	194
4x2x1.5	12.6	126	247
5x2x1.5	13.9	154	299
6x2x1.5	15.4	183	358
8x2x1.5	16.9	243	455
10x2x1.5	20.2	314	591
12x2x1.5	20.9	367	679

20.11.2026 23:48

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.