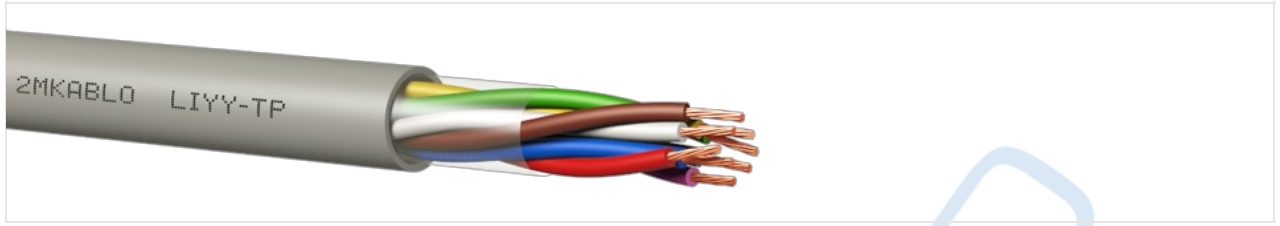


LIYY-TP



Kullanım Alanları

PVC yalıtım malzemesi kullanılan bu kablolar endüstriyel uygulamalarda sinyal iletiminde kullanılır. Haberleşme sektörü, elektronik devreler, ölçü aletleri, makine tasarımları, büro makineleri, bilgisayar sistemleri ve ses sistemleri gibi elektronik kontrol sistemlerinde esnek yapıları ile dar alanlarda rahatlıkla uygulanabilir özelliğe sahiptirler. Bina içinde kullanılırlar.

Kablo Yapısı

İletken	Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5, 0.34 mm ² Sınıf 2)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21)
Büküm	Damarlar bükülerek çiftler, çiftler bir arada bükülerek katmanlar halinde bükülür
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22), RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	VDE 0812, TS 13755
Damar Renkleri	DIN 47100 veya Siyah-Beyaz ve Numaralı

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.14 mm ² ..0.25 mm ² 250 V; 0.34 mm ² ..1.50 mm ² 300 V / 500 V; 2.50 mm ² 450 V / 750 V
Test Gerilimi	0.14 mm ² - 800 V; 0.22 mm ²1.00 mm ² - 1200 V; 1.50 mm ² 2.50 mm ² - 2500 V
Çevrim Direnci	0.14 mm ² -≤276 Ω/km; 0.22 mm ² -≤170 Ω/km; 0.25 mm ² -≤155.6 Ω/km; 0.34 mm ² -≤112 Ω/km; 0.50 mm ² -≤78 Ω/km; 0.75 mm ² -≤52 Ω/km; 1.00 mm ² -≤39 Ω/km; 1.50 mm ² -≤26.6 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	Damar - Damar: 0.14 mm ² -≤80 nF/km; 0.22 mm ² ..0.34 mm ² -≤100 nF/km; 0.50 mm ² ..0.75 mm ² -≤110 nF/km; 1.00 mm ² ..1.50 mm ² -≤120nF/km; 2.50 mm ² - ≤140 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 ² /mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
2x2x0.5	7.00	17	57
3x2x0.5	7.55	26	76
4x2x0.5	8.35	35	96
5x2x0.5	9.35	43	120
6x2x0.5	10.30	52	143
7x2x0.5	10.30	61	157
8x2x0.5	11.35	70	183
10x2x0.5	13.45	87	233

2x2x0.75	8.05	26	77
3x2x0.75	8.65	39	102
4x2x0.75	9.55	52	129
5x2x0.75	10.65	65	160
6x2x0.75	11.70	78	190
7x2x0.75	11.70	91	209
8x2x0.75	12.90	104	244
10x2x0.75	15.30	130	309
2x2x1	8.45	35	89
3x2x1	9.10	52	119
4x2x1	10.15	69	155
5x2x1	11.35	87	192
6x2x1	12.45	104	228
7x2x1	12.45	122	252
8x2x1	13.70	139	293
10x2x1	16.25	174	370
2x2x1.5	10.30	52	132
3x2x1.5	11.05	78	176
4x2x1.5	12.30	104	227
5x2x1.5	13.70	130	281
6x2x1.5	15.05	156	332
7x2x1.5	15.05	182	369
8x2x1.5	16.55	208	427
10x2x1.5	19.65	260	538

16.07.2024 7:31

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