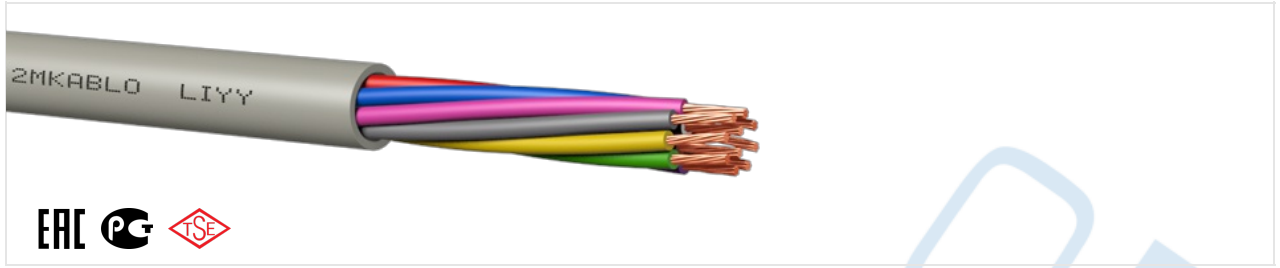


## LIYY



### 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 <sup>2</sup> : Sınıf 2)
Yalıtım	PVC (EN 50290-2-21)
Damar Renkleri	DIN 47100
Büküm	Damarlar birlikte bükülür
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22), RAL 7001 - Gri
Referans Standartlar	VDE 0812, TS 13755

### Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	0.14 mm <sup>2</sup> ..0.25 mm <sup>2</sup> 250 V; 0.34 mm <sup>2</sup> ..1.50 mm <sup>2</sup> 300 V / 500 V; 2.50 mm <sup>2</sup> ..... 450 V / 750 V
Test Gerilimi	0.14 mm <sup>2</sup> - 800 V; 0.22 mm <sup>2</sup> ....1.00 mm <sup>2</sup> - 1200 V; 1.50 mm <sup>2</sup> ..... 2.50 mm <sup>2</sup> - 2500 V
İletken Direnci	0.14 mm <sup>2</sup> - ≤138 Ω/km; 0.22 mm <sup>2</sup> - ≤85 Ω/km; 0.25 mm <sup>2</sup> - ≤77.8 Ω/km; 0.34 mm <sup>2</sup> - ≤56 Ω/km; 0.50 mm <sup>2</sup> - ≤39 Ω/km; 0.75 mm <sup>2</sup> - ≤26 Ω/km; 1.00 mm <sup>2</sup> - ≤19.5 Ω/km; 1.50 mm <sup>2</sup> - ≤13.3 Ω/km
İzolasyon Direnci	>200 M.Ωxkm
Kapasite (800Hz)	Damar - Damar: 0.14 mm <sup>2</sup> -≤80 nF/km; 0.22 mm <sup>2</sup> ..0.34 mm <sup>2</sup> -≤100 nF/km; 0.50 mm <sup>2</sup> ..0.75 mm <sup>2</sup> -≤110 nF/km; 1.00 mm <sup>2</sup> ..1.50 mm <sup>2</sup> -≤120nF/km; 2.50 mm <sup>2</sup> - ≤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 <sup>2</sup> /mm <sup>2</sup> )	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
2x0.22	3.3	4	15
3x0.22	3.4	6	18
4x0.22	3.8	8	24
5x0.22	4.2	11	30
7x0.22	4.6	15	38
9x0.22	5.5	19	51
10x0.22	6.0	21	56

14x0.22	6.5	29	74
16x0.22	7.0	34	84
20x0.22	7.8	42	102
25x0.22	8.8	53	129
2x0.25	3.5	5	16
3x0.25	3.6	7	20
4x0.25	4.0	9	26
5x0.25	4.4	12	33
7x0.25	4.8	17	41
9x0.25	5.7	21	55
10x0.25	6.3	24	60
14x0.25	6.9	33	82
16x0.25	7.3	38	91
20x0.25	8.2	47	113
25x0.25	9.2	59	140
2x0.34	3.6	7	19
3x0.34	3.9	10	25
4x0.34	4.2	13	30
5x0.34	4.7	16	40
7x0.34	5.1	23	49
9x0.34	6.1	30	68
10x0.34	6.7	33	75
14x0.34	7.4	46	101
16x0.34	7.8	53	113
20x0.34	8.7	66	137
25x0.34	9.8	82	172
2x0.5	4.4	9	27
3x0.5	4.7	13	34
4x0.5	5.2	17	44
5x0.5	5.7	22	57
7x0.5	6.3	30	71
9x0.5	7.6	39	98
10x0.5	8.3	43	106
14x0.5	9.1	61	145
16x0.5	9.7	70	164
20x0.5	10.8	87	198
25x0.5	12.3	109	251
2x0.75	5.0	13	35
3x0.75	5.3	20	46
4x0.75	5.8	26	57
5x0.75	6.5	33	76
7x0.75	7.2	46	95
9x0.75	8.6	59	130
10x0.75	9.4	65	141
14x0.75	10.4	91	196
16x0.75	11.1	104	222

18x0.75	11.7	117	244
20x0.75	12.5	130	271
25x0.75	13.9	163	333
2x1	5.4	17	43
3x1	5.6	26	54
4x1	6.2	35	70
5x1	6.9	43	92
7x1	7.7	61	116
9x1	9.1	78	158
10x1	10.0	87	171
14x1	11.1	122	237
16x1	11.8	139	269
18x1	12.5	156	296
20x1	13.2	174	329
25x1	14.8	217	404
2x1.5	6.4	26	61
3x1.5	6.8	39	81
4x1.5	7.6	52	104
5x1.5	8.4	65	137
7x1.5	9.3	91	171
9x1.5	11.1	117	235
10x1.5	12.3	130	259
14x1.5	13.5	182	352
16x1.5	14.3	208	398
20x1.5	15.9	260	479
25x1.5	17.9	325	596
2x2.5	7.5	43	89
3x2.5	7.9	65	117
4x2.5	8.9	87	154
5x2.5	9.8	108	201

### 31.03.2020 21:45

**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.