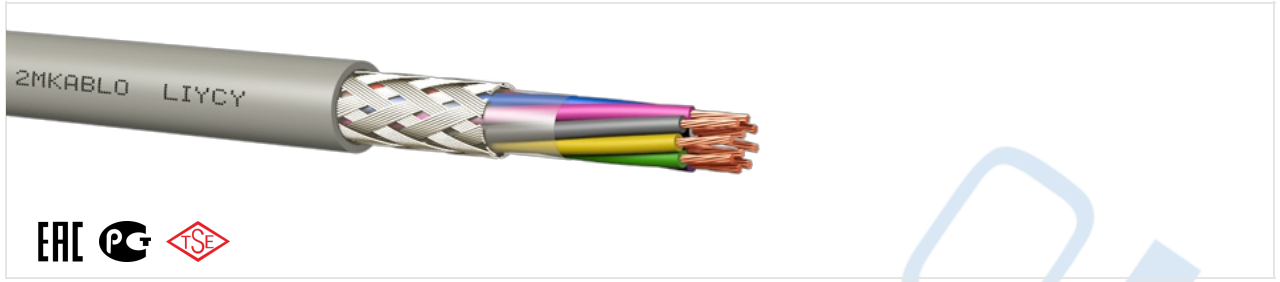


LIYCY



Kullanım Alanları

PVC yalıtımlı ve örgü ekranlı olan 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. Ekranlama; dış elektriksel etkilere karşı koruma sağlar. 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) |
| Damar Renkleri | DIN 47100 |
| Büküm | Damarlar birlikte 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 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 |
| İletken Direnci | 0.14 mm ² - ≤138 Ω/km; 0.22 mm ² - ≤85 Ω/km; 0.25 mm ² - ≤77.8 Ω/km; 0.34 mm ² - ≤56 Ω/km; 0.50 mm ² - ≤39 Ω/km; 0.75 mm ² - ≤26 Ω/km; 1.00 mm ² - ≤19.5 Ω/km; 1.50 mm ² - ≤13.3 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 - ≤120 nF/km; 2.50 mm ² - ≤140 nF/km Damar - Ekran: 0.14 mm ² - ≤120 nF/km; 0.22 mm ² ..0.34 mm ² - ≤150 nF/km; 0.50 mm ² ..0.75 mm ² - ≤170 nF/km; 1.00 mm ² ..1.50 mm ² - ≤180 nF/km; 2.50 mm ² - ≤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 ² /mm ²) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | -Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|---|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 2x0.22 | 3.7 | 10 | 22 |
| 3x0.22 | 3.9 | 12 | 27 |
| 4x0.22 | 4.2 | 15 | 32 |

| | | | |
|---------|------|-----|-----|
| 5x0.22 | 4.7 | 18 | 40 |
| 6x0.22 | 5.0 | 21 | 46 |
| 7x0.22 | 5.0 | 23 | 48 |
| 8x0.22 | 5.5 | 26 | 57 |
| 9x0.22 | 6.0 | 29 | 64 |
| 10x0.22 | 6.4 | 32 | 69 |
| 12x0.22 | 6.7 | 36 | 79 |
| 14x0.22 | 7.0 | 41 | 90 |
| 16x0.22 | 7.5 | 46 | 102 |
| 18x0.22 | 7.8 | 51 | 109 |
| 20x0.22 | 8.3 | 56 | 121 |
| 25x0.22 | 9.2 | 68 | 148 |
| 2x0.25 | 4.0 | 11 | 25 |
| 3x0.25 | 4.1 | 13 | 28 |
| 4x0.25 | 4.4 | 16 | 34 |
| 5x0.25 | 4.9 | 20 | 44 |
| 6x0.25 | 5.3 | 23 | 51 |
| 7x0.25 | 5.3 | 25 | 53 |
| 8x0.25 | 5.7 | 28 | 61 |
| 9x0.25 | 6.2 | 31 | 69 |
| 10x0.25 | 6.8 | 35 | 76 |
| 12x0.25 | 7.0 | 40 | 85 |
| 14x0.25 | 7.4 | 45 | 99 |
| 16x0.25 | 7.8 | 51 | 109 |
| 18x0.25 | 8.2 | 56 | 120 |
| 20x0.25 | 8.6 | 62 | 131 |
| 25x0.25 | 9.7 | 76 | 162 |
| 2x0.34 | 4.1 | 13 | 28 |
| 3x0.34 | 4.3 | 17 | 33 |
| 4x0.34 | 4.7 | 20 | 41 |
| 5x0.34 | 5.2 | 25 | 52 |
| 6x0.34 | 5.6 | 29 | 59 |
| 7x0.34 | 5.6 | 32 | 62 |
| 8x0.34 | 6.2 | 36 | 74 |
| 9x0.34 | 6.7 | 40 | 83 |
| 10x0.34 | 7.2 | 45 | 89 |
| 12x0.34 | 7.5 | 52 | 103 |
| 14x0.34 | 7.8 | 59 | 117 |
| 16x0.34 | 8.3 | 66 | 132 |
| 18x0.34 | 8.8 | 74 | 146 |
| 20x0.34 | 9.3 | 82 | 159 |
| 25x0.34 | 10.4 | 100 | 197 |
| 2x0.5 | 5.0 | 16 | 38 |
| 3x0.5 | 5.2 | 21 | 46 |
| 4x0.5 | 5.7 | 27 | 56 |
| 5x0.5 | 6.3 | 32 | 71 |

| | | | |
|---------|------|-----|-----|
| 6x0.5 | 6.9 | 37 | 84 |
| 7x0.5 | 6.9 | 42 | 87 |
| 8x0.5 | 7.5 | 47 | 103 |
| 9x0.5 | 8.1 | 52 | 117 |
| 10x0.5 | 8.9 | 58 | 127 |
| 12x0.5 | 9.1 | 67 | 143 |
| 14x0.5 | 9.6 | 77 | 167 |
| 16x0.5 | 10.1 | 87 | 185 |
| 18x0.5 | 10.7 | 96 | 203 |
| 20x0.5 | 11.4 | 107 | 225 |
| 25x0.5 | 12.7 | 130 | 278 |
| 2x0.75 | 5.6 | 22 | 48 |
| 3x0.75 | 5.8 | 29 | 58 |
| 4x0.75 | 6.4 | 36 | 72 |
| 5x0.75 | 7.0 | 44 | 92 |
| 6x0.75 | 7.7 | 52 | 108 |
| 7x0.75 | 7.7 | 58 | 113 |
| 8x0.75 | 8.4 | 66 | 134 |
| 9x0.75 | 9.1 | 74 | 151 |
| 10x0.75 | 10.0 | 82 | 165 |
| 12x0.75 | 10.4 | 96 | 190 |
| 14x0.75 | 10.9 | 110 | 218 |
| 16x0.75 | 11.5 | 124 | 246 |
| 18x0.75 | 12.3 | 138 | 273 |
| 20x0.75 | 12.9 | 152 | 298 |
| 25x0.75 | 14.4 | 188 | 367 |
| 2x1 | 5.8 | 27 | 54 |
| 3x1 | 6.2 | 36 | 68 |
| 4x1 | 6.8 | 46 | 86 |
| 5x1 | 7.5 | 56 | 110 |
| 6x1 | 8.2 | 66 | 129 |
| 7x1 | 8.2 | 74 | 135 |
| 8x1 | 8.9 | 84 | 160 |
| 9x1 | 9.7 | 94 | 180 |
| 10x1 | 10.6 | 105 | 197 |
| 12x1 | 10.9 | 123 | 223 |
| 14x1 | 11.5 | 141 | 261 |
| 16x1 | 12.3 | 160 | 298 |
| 18x1 | 12.9 | 179 | 323 |
| 20x1 | 13.7 | 197 | 357 |
| 25x1 | 15.3 | 244 | 441 |
| 2x1.5 | 7.0 | 37 | 77 |
| 3x1.5 | 7.3 | 51 | 95 |
| 4x1.5 | 8.1 | 65 | 123 |
| 5x1.5 | 9.0 | 80 | 158 |
| 6x1.5 | 9.8 | 95 | 185 |

| | | | |
|--------|------|-----|-----|
| 7x1.5 | 9.8 | 108 | 195 |
| 8x1.5 | 10.7 | 122 | 231 |
| 9x1.5 | 11.6 | 137 | 259 |
| 10x1.5 | 12.8 | 152 | 285 |
| 12x1.5 | 13.3 | 179 | 330 |
| 14x1.5 | 13.9 | 206 | 381 |
| 16x1.5 | 14.7 | 233 | 429 |
| 18x1.5 | 15.6 | 261 | 469 |
| 20x1.5 | 16.6 | 295 | 525 |
| 25x1.5 | 18.5 | 364 | 647 |
| 2x2.5 | 8.1 | 56 | 108 |
| 3x2.5 | 8.5 | 79 | 137 |
| 4x2.5 | 9.3 | 102 | 173 |
| 5x2.5 | 10.4 | 126 | 226 |
| 6x2.5 | 11.4 | 150 | 265 |
| 7x2.5 | 11.4 | 171 | 282 |
| 8x2.5 | 12.5 | 195 | 337 |
| 9x2.5 | 13.6 | 218 | 378 |
| 10x2.5 | 14.8 | 242 | 410 |
| 12x2.5 | 15.4 | 287 | 476 |
| 14x2.5 | 16.3 | 337 | 563 |
| 16x2.5 | 17.3 | 383 | 634 |
| 18x2.5 | 18.3 | 428 | 694 |
| 20x2.5 | 19.4 | 484 | 779 |

10.09.2019 11:02

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 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.