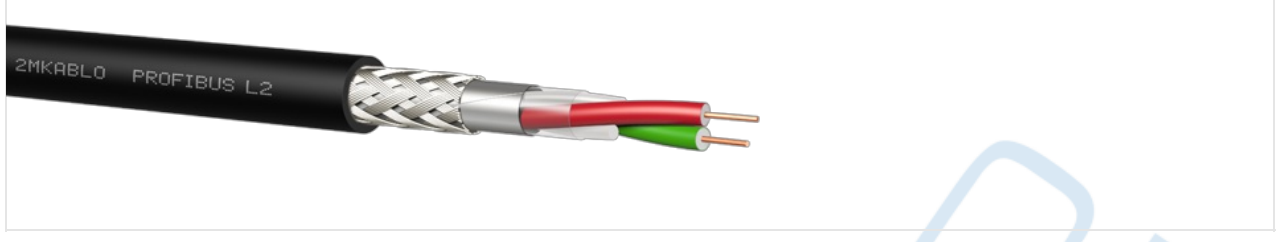


# PROFIBUS L2 OUTDOOR



## Kullanım Alanları

12Mbit / sn'ye kadar veri aktarım hızı sağlamak için saha ve otomasyon sistemlerinde üretim ve proses uygulamalarında kullanılır. Birden fazla sensör ve aktüatör bu kablolarla tek bir hatta bağlanabilir. PE dış kılıfı dış mekan uygulamaları için daha sağlam bir tasarım sağlar.

## Kablo Yapısı

|                      |  |
|----------------------|--|
| İletken              | 0.64 mm Tavlı Mono Bakır (AWG 22)            |
| Yalıtım              | Köpüklü PE (EN 50290-2-23)                   |
| Damar Renkleri       | Kırmızı / Yeşil                              |
| Büküm                | 2 damar dolgu ipleriyle birlikte bükülür     |
| Ayırıcı              | PES Bant                                     |
| 1. Ekran             | Al-PES Bant                                  |
| 2. Ekran             | Kalaylı Bakır Tel Örgü                       |
| Dış Kılıf            | 8.00 mm PE (EN 50290-2-24), RAL 9005 - Siyah |
| Referans Standartlar | DIN 19245 T-3, EN 50170, IEC 61158           |

## Teknik Özellikler

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Çalışma Gerilimi              | ≤250 V            |
| Test Gerilimi                 | 1500 V            |
| İzolasyon Direnci             | >5000 M.Ωxkm      |
| Kapasite (800Hz)              | ≤30 nF/km         |
| Empedans (3-20 MHz)           | 150±15 Ω          |
| Çevrim Direnci                | ≤110 Ω/km         |
| Çalışma Sıcaklığı             | -30 °C.....+70 °C |
| Alev Geciktirme               | IEC/EN 60332-1    |
| Min. Bükülme Yarıçapı (Sabit) | 10 x Kablo Çapı   |

## Zayıflamalar (max.dB/100 m)

|          |     |
|----------|-----|
| 9.6 kHz  | 0.3 |
| 38.4 kHz | 0.4 |
| 4 MHz    | 2.2 |
| 16 MHz   | 4.2 |

## Kesitler

| Damar Sayısı / Kesit(mm <sup>2</sup> ) | Kablo Çapı(mm)(±5%) | Bakır Ağırlığı (kg/km) | ~Kablo Ağırlığı (kg/km) |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 1x2x0.64                               | 7,9                 | 18                     | 50                      |

**18.01.2025 20:41**

**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](mailto:info@2mkablo.com) üzerinden bize yazabilir veya +90 (212) 222 8250 numaralı telefondan irtibat kurabilirsiniz.