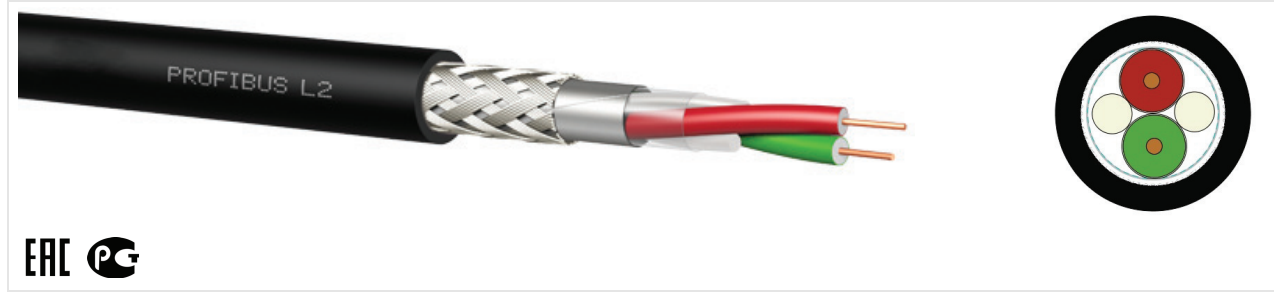


PROFIBUS L2 OUTDOOR



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/mm²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x2x0.64	7,9	18	50