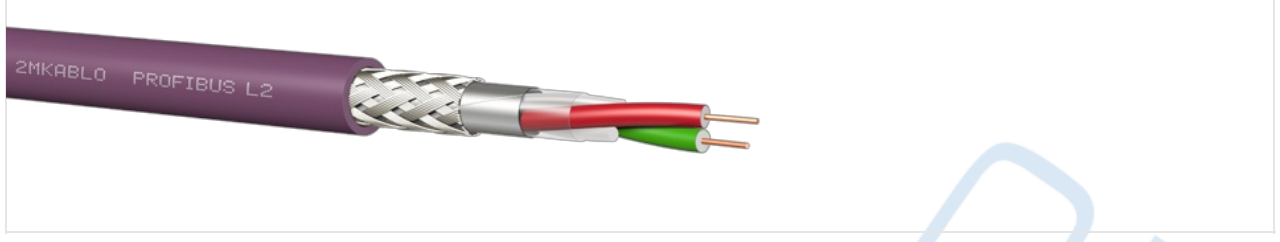


PROFIBUS L2



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. PVC, HFFR veya TPU dış kılıflı veya zırlı versiyonları da bulunmaktadır. HFFR versiyonları yangın anında daha az yanıcı olup, çoğunlukla kendi kendine söner. Düşük duman yoğunluğuna sahip olan bu kablolar yangın sırasında zehirli ve aşındırıcı gazlar yaymazlar.

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	PVC (EN 50290-2-22 TM51), RAL 4001 - Mor
Referans Standartlar	DIN 19245 T-3, EN 50170, IEC 61158

Teknik Özellikler

Çalışma Gerilimi	≤250 V
Test Gerilimi	1000 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 ² /mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km)
1x2x0.64	7,9	18	63

22.12.2024 4:06

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.