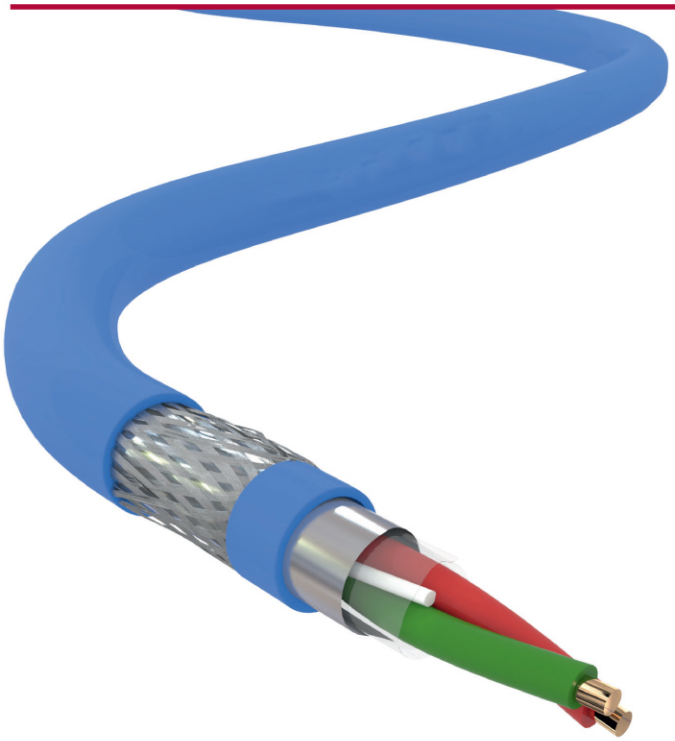


PROFIBUS-PA

Yapı / Construction

İç İletken	: Elektrolitik Mono Tavlı Bakır Tel, EN 60228, Sınıf 1, 18 AWG (1,0 mm)
Yalıtkan	: Köpük PE, Kırmızı-Yeşil Damar Rengi
1. Ekran	: AL-PES Bant
2. Ekran	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü, % 65 Örtmeli
Dış Kılıf	: PVC Kompaund, EN 50290-2-22, RAL 5015 Mavi
Inner Conductor	: Electrolytic Solid Annealed Copper Wire, EN 60228, Class 1, 18 AWG (1,0 mm)
Insulation	: Foam PE, Red-Green Colour Code
1. Secreen	: AL-PES Tape
2. Secreen	: Tinned Copper Wire Braiding, % 65 Coverage
Outer Sheath	: PVC Compound, EN 50290-2-22, RAL 5015 Blue

Frekans Frequency kHz	Zayıflama Attennuation dB / 100m
39,0	3,0

Kullanıldığı Yerler / Applications

- Bu kablolar yüksek hızlı veri iletişiminde kullanılırlar.

- These cables are used for high speed data communicatıon.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Efektif Kapasite / Mutual Capacitance (800 Hz)	54 nF/mt
Yalıtım Direnci / Insulation Resistance	1000 M Ω x Km
İletken Direnci / Conductor Resistance (Ω / Km)	22.1
Empedans / Impedance (Ω)	100 ± 15
Alev Testi Flame Test	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2 VDE 0472-804-B

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	- 20°C....+70°C
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	300 V
Test Gerilimi Damar-Damar / Test Voltage Core-Core	1500 V
Min. Bükülme Çapı / Min. Bending Radius	15 x D mm

Kod No. / Code No.	35064014
Bakır Ağırlığı / Copper Weight	25 kg/km
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Weight	68 kg/km

Ortalama Çap / Average Diameter	7.80 Ø
Standart Uzunluk / Standard Length	100/ 500 / 1000 mt