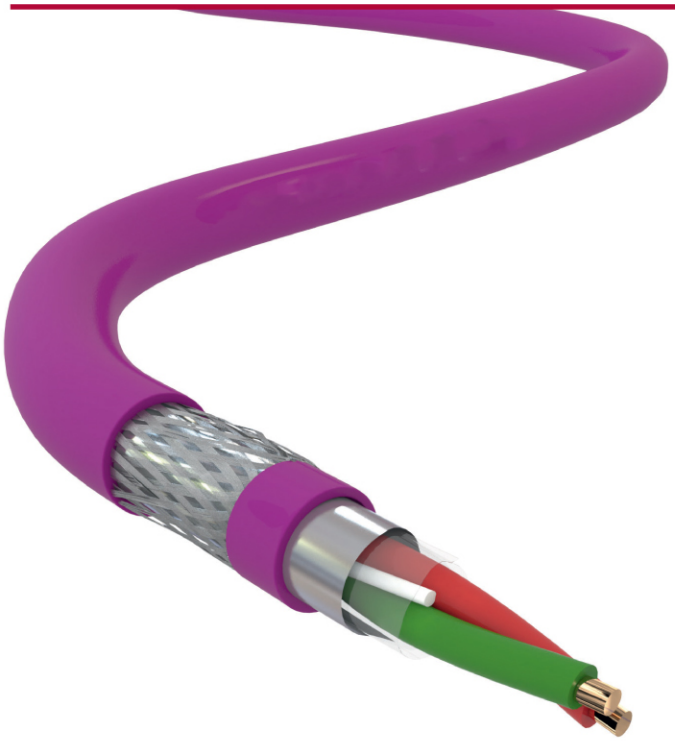

PROFIBUS-DP

Yapı / Construction

İç İletken	: Elektrolitik Mono Tavlı Bakır Tel, EN 60228, Sınıf 1, 22 AWG (0,64 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 4001 Violet
Inner Conductor	: Electrolytic Solid Annealed Copper Wire, EN 60228, Class 1, 22 AWG (0,64 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 4001 Violet

Frekans Frequency kHz	Zayıflama Attennuation dB / 100m
9,5	2,5
38,0	3,9
3,0	22,0
20,0	42,0

Kullanıldığı Yerler / Applications

- Bu kablolar yüksek hızlı veri iletişiminde kullanılırlar. 12 mbit/s (max.100 mt) gibi dahili tesisat uygulamaları içindir.

- These cables are used for high speed data communicatıon. These cables are 12 mbit/s (max.100 mt) and similar in door fitting applications.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Efektif Kapasite / Mutual Capacitance (800 Hz)	30 nF/mt
Yalıtım Direnci / Insulation Resistance	1000 M Ω x Km
İletken Direnci / Conductor Resistance (Ω / Km)	55
Empedans / Impedance (Ω)	150
Alev Testi Flame Test	IEC 60332-1-2 EN 60332-1-2 VDE 0472-804-B

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	- 30°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.	35064013
Bakır Ağırlığı / Copper Weight	15.40 kg/km
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Weight	52 kg/km

Ortalama Çap / Average Diameter	8.00 Ø
Standart Uzunluk / Standard Length	100/ 500 / 1000 mt