

## PROFIBUS-DP

ERİŞİM KABLO

### KÖPÜKLÜ PE YALITIMLI, PVC KILIFLI VERİ İLETİŞİM KABLolari

FOAM PE INSULATED, PVC SHEATH DATA TRANSMISSION CABLES

#### KABLO YAPISI

■ İLETKEN	: Ø 0.64 mm (22 AWG) Tavlı Mono Bakır
■ YALITIM	: Köpüklü PE Bileşik
■ YALITIM RENK	: Yeşil-Kırmızı
■ BÜKÜM	: İki Damar Bükülü
■ AYIRICI BANT	: Pes-Bant
■ 1.EKRAN	: AL-Pes Bant
■ 2.EKRAN	: Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%85 Kapalı)
■ DIŞ KILIF	: PVC Bileşik
■ DIŞ KILIF RENGİ	: Mor

#### KULLANIM ALANLARI

- Bu Bus Kabloları Otomasyon Sistemlerinin Birbirleri Arasındaki Haberleşmeyi Tek Bir Hat Üzerinden Yapmak ve hızlı Veri İletişimi için Kullanılır. İç Mekan Uygulamaları için PVC, Dış Mekan Uygulamaları için PE, Zor Mekanik Koşullara Dayanım için PUR Kılıf Tavsiye Edilir.

#### CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	: Ø 0.64 mm (22 AWG) Annealed Solid Copper
■ INSULATION	: Foam PE Compound
■ COLOUR CODE	: Green-Red
■ STRANDING	: Two Cores Twisted
■ WRAPPING	: Pes-Tape
■ 1.SCREEN	: AL-Pes Tape
■ 2.SCREEN	: Tinned Copper Wire Braid (%85 Closed)
■ SHEATH	: PVC Compound
■ SHEATH COLOUR	: Mor

#### APPLICATION

- This Bus Cables Automation Systems Communication Between Each Other On a Single Line To Make And Use For Fast Data Communication. For Interior Applications PVC, For Outdoor Application PE, Difficult to Withstand Mechanical Terms PUR Sheath Recommended.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	: 30 nF/km
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	: > 1000 MΩ.km
■ Empedans Impedance	: 150 ± 15 Ω
■ Zayıflama Attenuation	: 9.6 Khz = 2.5 dB/100m 38.4 Khz = 4.0 dB/100m 4 Khz = 22 dB/100m 16 Khz = 42 dB/100m

■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	: -30 °C ~ +80 °C
--	-------------------

■ Bükülme Çapı Bending Radius	: 5 x D Sabit / Fixed Laying 10 x D Hareketli / Flexible
----------------------------------	---

■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	: 250 V
--	---------

■ Test Voltajı Test Voltage	: 1500 V
--------------------------------	----------

Kablo Tipleri / Cable Types

1x2x0.22 AWG PROFIBUS

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS