

PROFIBUS PA PVC



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Alev Geciktiricilik
Flame Retardant

KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar, Profibus protokolüne uygun olarak endüstriyel haberleşme sistemlerinde veri transferi için tasarlanmıştır.

APPLICATION

These cables are designed for data transfer in industrial communication systems in accordance with the Profibus protocol.

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik mono tavlı bakır (AWG 18)
Yalıtım	Köpüklü PE
Damar Renkleri	Yeşil-Kırmızı
Büküm	2 damar 2 fitil ile birlikte bükülür
Ayırıcı	Polyester Bant
Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22)
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah , RAL 5015 Mavi

CONSTRUCTION

Conductor	Electrolytic solid copper conductor (AWG 18)
Insulation	Foam PE
Core Identification	Green-Red
Stranding	2 cores 2 filler twisted together
Wrapping	Polyester Tape
Screen	Aluminium/Polyester Tape+Tinned Copper Braid
Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22)
Outer Sheath Colour	RAL 9005 Black , RAL 5015 Blue

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

*LSZH Dış Kılıf

AVAILABLE OPTIONS ON REQUEST

*LSZH Outer Sheath

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

İletken Çevrim Direnci (20°C'de)	Conductor Loop Resistance (20°C)	< 45 Ω/km
Karakteristik Empedans	Resistance Unbalance	100 ± 15 Ω
Kapasite	Capacitance	54 pF/m
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Capacitance Unbalance	> 5000 MΩ.km
Zayıflama	Velocity of Propagation	39 kHz < 3 dB/km

Çalışma Voltajı	Operating Voltage	72 V
Test Voltajı (1 dk.)	Test voltage (1 min.)	1000 V
Bükülme yarı çapı	Bending Radius	10 x d
Çalışma sıcaklığı	Temperature Range	-20°C ~+70°C
Alev geciktiricilik	Flame Retardant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2

Ürün Yapısı	Type	Kablo Çapı (yaklaşık) (mm)	Outer Diameter (approx.) (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Cu Weight (kg/km)	Kablo Ağırlığı (yaklaşık) (kg/km)	Cable Weight (approx.) (kg/km)
1x2x18AWG		7,60		29		73	

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtım amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir.

The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.