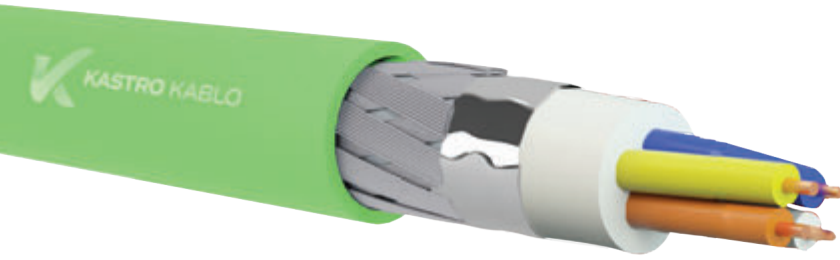


PROFINET Type A PVC



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Flame Retardant

KULLANIM ALANLARI

Bu kablolar, Profinet protokolüne uygun olarak veri transferi için tasarlanmıştır. Sabit kurulumlar için uygundur.

APPLICATION

These cables are designed for data transfer in accordance with the Profinet protocol. Suitable for fixed installations.

KABLO YAPISI

İletken	Elektrolitik mono tavlı bakır (AWG 22)
Yalıtım	PE (EN 50290-2-23)
Damar Renkleri	Beyaz - Sarı - Mavi - Turuncu
Büküm	4 damar birlikte bükülür
Ara Kılıf	PVC
Ekran	Alüminyum/Polyester Bant + Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (EN 50290-2-22)
Dış Kılıf Rengi	RAL 6018 Yeşil

CONSTRUCTION

Conductor	Electrolytic solid copper conductor (AWG 22)
Insulation	PE (EN 50290-2-23)
Core Identification	White - Yellow - Blue - Orange
Stranding	4 cores twisted together
Inner Sheath	PVC
Screen	Aluminium/Polyester Tape+Tinned Copper Braid
Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22)
Outer Sheath Colour	RAL 6018 Green

Teknik Özellikler - Technical Characteristics

İletken Çevrim Direnci (20°C'de)	Conductor Loop Resistance (20°C)	< 110 Ω / km
Karakteristik Empedans	Impedance	100 ± 15 Ω
Kapasite	Capacitance	48 pF / m
Yayılma Hızı	Velocity of Propagation	67%
İzolasyon Direnci (500V DC-1 dk.)	Insulation Resistance (500V DC-1 min.)	> 5000 MΩ.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)
2x2x22AWG		6,50		27		70	

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.