



## Yapı / Construction

İletken	: Elektrolitik Mono Tavlı Bakır Tel, Sınıf 1, 24 AWG
Izolasyon	: EN 50290-2-23 PE Kompaund
Izolasyon Rengi	: 1. Çift : Mavi / Mavi - Beyaz 2. Çift : Turuncu / Turuncu - Beyaz 3. Çift : Yeşil / Yeşil - Beyaz 4. Çift : Kahverengi / Kahverengi - Beyaz
Büküm	: Dört İkili Bükülü Çiftin Birlikte Bükümü
Ayırıcı Bant	: PES Bant
Ekran	: AL-PES Bant ve Mono Kalaylı Bakır Toprak Teli
Dış Kılıf	: EN 50290-2-22 PVC Kompaund
Dış Kılıf Rengi	: RAL 7032 Gri

Conductor	: Electrolytic Solid Copper Wire, Class 1, 24 AWG
Insulation	: EN 50290-2-23 PE Compaund
Insulation Colour	: 1.Pair : Blue / Blue - White 2.Pair : Orange / Orange - White 3.Pair : Green / Green - White 4.Pair : Brown / Brown - White
Stranding	: Four Twisted Pairs Stranded
Seperator	: PES Tape
Screen	: AL-PES Tape and Solid Tinned Copper Drain Wire
Outer Sheath	: EN 50290-2-22 PVC Compaund
Outer Sheath Colour	: RAL 7032 Grey

## Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar bilgi iletişim sistemlerindeki bağlantılarda kullanılırlar. Dijital ve analog sinyallerin taşınması için tasarlanan bu kablolar 155 mbit/s sistemlerini destekler.

These cables are used for connections in data communications. Designed for digital and analog signal carriages, these cables support 155 mbit/s systems.

## Teknik Bilgiler / Technical Data

İletken Direnci Conductor Resistance	Yalıtkan Direnci Insulation Resistance	Karakteristik Empedance Characteristic Impedance	Yayımla Hızı Velocity Of Propagation	Kapasite Capacitance	Çalışma Voltajı Operating Voltage	Test Voltajı Test Voltage	Bükülme Yarıçapı Bending Radius	Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	Alev Geciktiricilik Testi Flame Retardant
ΩxKm max.	MΩxKm	Ω	%	pF/mt	V	V		°C	
90	5000	100 ± 5	67	52	250V	1500V	8XD	-20°C ...+60°C	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2 EN 60332-1-2

## Teknik Bilgiler / Technical Data

Malzeme Kodu Products Code	Kesit Cross Section	Dış Çap Outer Diameter (mm~)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km~)	Toplam Ağırlık Total Weight (kg/km~)
3502200026	4x2x24 AWG	5,55	16	37

## Elektriksel Ölçümler / Electrical Properties

Frekans Frequency MHz	Zayıflama Attenuation dB / 100m	Yakın Uç Diafonisi Near-End Crosstalk (Next) dB (min)	Geri Dönüş Kaybı Return Loss db (max)
1	2,10	62,30	20
4	4,30	53,30	23
10	6,60	47,30	25
16	8,20	44,20	25
20	9,20	42,80	25
31,25	11,80	39,90	23,60
62,50	17,10	35,40	21,50
100	22	32,30	20,10