

## Data Cables

## TWINAX CABLE 78 Ω

Ref. Std. NEC CMP-PCC FT 4



## Kablo Yapısı / Construction

<b>İç İletken</b> Inner Conductor	Elektrolitik bükülü kalay kaplı bakır tel (EN 60228, sınıf 2/5) Elec.stranded tinned copper wire (EN 60228, class 2/5)	<b>Ekran</b> Screen	Kalaylı bakır tellerden örgü ekran (%90±5) uygulanır. Tinned copper wire braid screen cov. (%90±5)
<b>İzolasyon</b> Insulation	Solid PE (EN 50290-2-23), Damar renkleri: Beyaz, mavi Core colors: white, blue	<b>Dış Kılıf</b> Outer Sheath	PVC (EN 50290-2-22), HFFR (EN 50290-2-27)
<b>Öz Oluşturma</b> Lay-Up	2 adet fitil ile birlikte uygun hadvede bükülür. Twisted in suitable pitch together with 2 cords.	<b>Kılıf Rengi</b> Sheath Color	RAL 9005, Siyah / Black

## Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Testi / Flame Test**  
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

## Kullanım Alanı

Bilgisayarların terminallere veya yazıcılara simetrik data kablosu olarak kullanılırlar.

## Application

This short of cables are used as symmetric data cables both in computer terminals and also in printers.

## Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

<b>Efektif Kapasite</b> Effective Capacity	65 nF/Km
<b>Karakteristik Empedans</b> Characteristic Impedance	78 Ohm
<b>Yayıma Hızı %</b> Velocity of propagation	% 66
<b>İzolasyon Direnci</b> Insulation Resistance	>5 G.Ω.Km

## Teknik Özellikler / Technical Properties

<b>Çalışma Sıcaklığı (°C)</b> Temperature Range	20 °C	
	-30 °C- .... +80 °C	-5 °C .... +70 °C
<b>Çalışma Gerilimi (V)</b> Test Voltage	Max. 300 V	
<b>Test Gerilimi (V)</b> Test Voltage	Damar/damar 1500 V, damar/ekran 1000 V Core/core 1500 V, core/screen 1000 V	
<b>Min. Bükme Yarıçapı (mm)</b> Min. Bending Radius	70 mm	

N x mm <sup>2</sup>	Kablo Çapı (mmØ) Cable Diameter (mmØ)	Cu Faktör (Kg/Km) Cu Factor (Kg/Km)	Toplam Ağ. (Kg/Km) Total Weight (Kg/Km)	Kod No. Code No
1x2x0,5 mm <sup>2</sup>	6,2		58	546530782
1x2x0,5 mm <sup>2</sup> HFFR	6,2		58	546530786