



## UVC 250

(2xUKV 50 + 4xBA20 PRO + 2x1.5 mm<sup>2</sup>)

## Yapısı

## Construction

- 1 Ø 0.50mm Tek Tel Tavlı Bakır / Single Annealed Copper
- 2 Ø 2.40mm Fiziksel Foam Skin PE Yalıtkan  
Physical Foam Skin PE Insulation
- 3 Al-Pes-Al Bant Ekran / Al-Pes-Al Tape Screen
- 4 Kalaylı Bakır Tel Örgü Ekran / Tinned Copper Braid Screen
- 5 Ø 4.0mm PVC Ara Kılıf / PVC Inner Sheath

## UKV 50

- 11 30xØ 0.24mm Bükülü Bakır Teller / Stranded Copper Wires
- 12 Ø 2.54mm PVC İzolasyon / PVC Insulation

2x1.5 mm<sup>2</sup>

- 6 25xØ 0.10mm Bükülü OFC Teller / Stranded OFC Wires
- 7 Ø 1.15mm PE İzolasyon / PE Insulation
- 8 Tavlı Bakır Spiral Ekranlama / Bare Copper Spiral Screening
- 9 Tavlı Bakır Spiral Ekranlama / Bare Copper Spiral Screening
- 10 Ø 3.50mm PVC Dış Kılıf / Outer Sheath

## BA20 Pro

- 13 Tela Ayırıcı / Tela Separator
- 14 Ø 15.20mm Esnek PVC Dış Kılıf / Flexible PVC Outer Sheath

## Kullanım Yerleri

## Application

Esnek UVC 250 tesisat kablosu tiyatro, medya, kongre merkezleri ve spor alanlarında ses ve görüntü sinyallerinin güvenli ve kayıpsız olarak tek kablo üzerinden iletilmesini sağlar. UVC 250 kablo ayrıca 2 adet kontrol damarı içerir. UVC 250 is flexible, easy to wind and suitable for installation in theatres, media and congressional centers and sporting arenas. Dependable and loss-free transmission of image, sound and power, all in one cable. UVC 250 also has two control wires.

## Teknik Bilgiler

## Technical Data

	UKV 50		BA20 Pro		UKV 50		BA20 Pro					
İletken Direnci Conductor Resistance	-	< 95 Ω/km	İzolasyon Direnci Insulation Resistance	-	> 3.6 G.ΩxKm							
Ekran Direnci Screen Resistance	-	< 22 Ω/km	Test Voltajı Test Voltage	2,5 kV	C/C < 500 Veff C/S < 2000 Veff							
Kapasite Capacity	< 56.8 pF/km	C/C < 75 nF/km C/S < 135 nF/km	Max. Çalışma Voltajı Max. Working Voltage	1,1 kV	-							
Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-30°C... +70°C	-30°C... +70°C										
Zayıflamalar (UKV 50) Attenuations	Mhz	db/100m	Mhz	db/100m	Mhz	db/100m	Mhz	db/100m				
	1	2.4	10	5.3	100	14.5	230	21.5	470	31.4	860	42.5
	1000	47.4	1500	55.6	2000	58.5	2400	70.4	3000	77.4		

\* C simgesi "İletken" i temsil etmektedir.  
\* C stands for "Conductor".

\* S simgesi "Ekran" ı temsil etmektedir.  
\* S stands for "Screen".