



Bu tip kablolar sabit bina içi tesisatlarında sinyal iletişiminde kullanılırlar. Ekran, kablo özünü elektriksel gürültü ve etkileşimine karşı korur.

This type of cable are use fixed indoor installations and signal communicaiton. The screen protects the cable core against electrical noises and interferences.

#### Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Elektrolitik Bakır İletken / Electrolytic Copper Conductor
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound
Damar Tanımlama / Core Identification	VDE 0815
Çift / Pair	İki Damarlı Bir Çift Oluşturacak Şekilde Bükülür / 2 Pairs Twisted as Star-Quad
Büküm / Lay-up	4 Çift Bükülerek Bir Grup Oluşur / 4th Units are Twisted in Layers and Fixed With PES Tapes
Ayrıcı / Seperator	PES Bant / PES Tape
Ekran / Screen	Kalaylı Bakır Toprak Teliyle Birlikte Al-Pes Bant - Toprak Teli; phi : 0,80mm Tinned Cu Drain Wire Under the Al-Pes Tape - Ground Wire; phi : 0,80mm
Dış Kılıf / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound
Kılıf Rengi / Colour of Sheath	RAL 3000 Kırmızı / Red

#### Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

Standart / Standard	VDE 0815		
İletken Direnci / Conductor Resistance	0,80mm : 73,2 OHM/KM, 1,0mm : 43,8 OHM/KM, 1,50mm : 24,2 OHM/KM, 2,50mm : 14,5 OHM/KM		
Test Gerilimi / Test Voltage	800 V		
Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	130 pF/km	Kapasitans Dengesizliği / Capacitance Unbalance	Max. 300 pF / 100mt
Min. Bükülme Yarıçapı / Min.Bending Radius	10 x D	Çalışma Sıcaklığı / Working Tempeture	-30°C +70°C
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	Max. 225 V		
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>100 MOHM KM		

Damar Sayısı x Kesit No of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap Approx. Outer Diameter (mm)	Bakır Ağırlığı Copper Weight (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı Approx. Cable Weight (kg/km)
1 x 2 x 0,80 + 0,80	5,5	35	11
2 x 2 x 0,80 + 0,80	6,6	54	21
4 x 2 x 0,80 + 0,80	8,6	90	41
1 x 2 x 1,00 + 0,80	6,5	51	19
2 x 2 x 1,00 + 0,80	8,0	82	34
1 x 2 x 1,50 + 1,50	7,4	76	34
2 x 2 x 1,50 + 1,50	8,6	125	63
1 x 2 x 2,50 + 1,50	8,3	99	53
2 x 2 x 2,50 + 1,50	10,2	165	101