



Elektronik kontrol sistemlerinde, ses frekansı, sinyal ve data iletimlerinde, Ofis makineleri ve ölçüm cihazlarında bağlantı kablosu olarak kullanılır. Ayrıca üzerindeki kalaylı bakırla birlikte alüminyum bant ekran dış gürültelere ve sinyallere karşı daha fazla koruma yapmaktadır. Bu kablolar dışarıda ve direkt toprak altına gömülerek kullanılmazlar.

Used in electronic control systems in voice frequency, signal and data transmission, in office machinery and measurement devices as connection cable. And also also consisting of tinned Copper wires and aluminium tape as screen screen provides more protection against external pulses. These cables are not intended for outdoor or underground installation.

**Kablo Yapısı / Cable Construction**

İletken / Conductor	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller / Electrolytic Flexible Copper Wires		
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound		
Damar Tanımlama / Core Identifcation	DIN 47100 Renkli Damar / According to DIN 47100		
Büküm / Stranding	Damarlar sabit adımda katlar halinde / Cores Laid up Layers of Optimum Pitch		
Ekran / Screen	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile / Al-Pes 100% with SnCu Drain Wire		
Örgü / Braid	SnCu 65%		
Dış Kılıf / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound	Kılıf Rengi / Colour of Sheath	RAL 7032, Gri / RAL 7032, Grey

**Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters**

Standart / Standard	VDE 0812		
İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>200 MOHM KM	Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	Max. 120 pf/KM
Çalışma Gerilimi / Working Voltage	Max. 750V	Test Gerilimi / Test Voltage	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperture	-5°C +70°C		
Bükülme Çapı / Bending Radius	15 x D		

Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,22	3 x 0,22	4 x 0,22	5 x 0,22	6 x 0,22	7 x 0,22	8 x 0,22	10 x 0,22	12 x 0,22	14 x 0,22
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	4,5	4,7	5,3	5,6	5,7	6,0	6,4	7,2	7,6	8,6
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	28	32	39	45	49	54	60	73	883	100
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,50	3 x 0,50	4 x 0,50	5 x 0,50	6 x 0,50	7 x 0,50	8 x 0,50	10 x 0,50	12 x 0,50	14 x 0,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	5,9	6,1	6,5	7,3	7,4	7,7	8,5	9,3	10,1	11,4
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	42	50	60	73	82	91	105	124	149	154
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	2 x 0,75	3 x 0,75	4 x 0,75	5 x 0,75	6 x 0,75	7 x 0,75	8 x 0,75	10 x 0,75	12 x 0,75	14 x 0,75
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	6,2	6,7	7,2	7,9	8,1	8,5	9,3	10,3	11,0	124
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	49	64	76	94	105	117	136	161	186	200
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	2 x 1,00	3 x 1,00	4 x 1,00	5 x 1,00	6 x 1,00	7 x 1,00	8 x 1,00	10 x 1,00	12 x 1,00	14 x 1,00
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	6,8	7,1	7,7	8,5	9,7	9,1	10,0	11,1	11,9	14,1
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	61	75	91	111	125	140	161	194	226	292
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	2 x 1,50	3 x 1,50	4 x 1,50	5 x 1,50	6 x 1,50	7 x 1,50	8 x 1,50	10 x 1,50	12 x 1,50	14 x 1,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	7,8	8,2	8,9	9,9	10,1	10,7	11,7	13,0	14,0	15,6
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	79	100	122	150	170	191	223	271	316	392
Damar Sayısı x Kesit / No. of Cores x Cross Section (mm <sup>2</sup> )	2 x 2,50	3 x 2,50	4 x 2,50	5 x 2,50	6 x 2,50	7 x 2,50	8 x 2,50	10 x 2,50	12 x 2,50	14 x 2,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	8,6	9,1	10,1	11,2	11,5	12,1	13,3	14,8	15,8	16,9
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	101	133	169	212	242	273	315	381	446	518