



Bu tip kablolar elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda, ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kabloları olarak kullanılırlar.

These cable are used to electronic control systems connection, voice frequency transmission, signal and communication cables


**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	İkili Bükülmüş Damarlar Katlar Halinde Bükülür / Cores are Twisted in Pair and Bend in the Layers		
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 Temperature	-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)	3,3	3,5	3,7	4,0	4,4	4,4	4,8	5,4	5,6	5,8
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	14	15	19	22	26	29	33	40	45	50
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)	4,6	5,0	5,4	5,8	6,5	6,5	7,3	8,0	8,2	8,4
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	32	40	47	56	68	70	86	112	120	130
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)	5,2	5,5	6,0	6,5	7,3	7,3	8,1	9,0	9,4	9,8
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	40	49	60	69	78	90	110	135	150	168
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 1,50
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	5,4	5,8	6,3	7,1	7,8	7,8	8,7	10,0	10,4	10,9
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	48	57	71	88	105	111	130	165	190	210
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)	6,2	6,8	7,4	8,0	8,8	8,8	10,2	11,5	12,6	13,0
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	61	79	100	120	142	151	190	230	280	318
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)	7,5	7,9	8,8	9,8	10,6	10,6	11,9	13,3	14,4	15,1
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	77	107	137	170	201	227	264	324	382	430