



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 Bükülü Bakır İletken / Electrolytic Stranded Copper Conductor IEC60228 Class5		
İzolasyon / Insulation	PVC Kompaund / PVC Compound		
Damar Tanımlama / Core Identification	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 / Al 50%		
Dış Kılıf / Outer Sheath	PVC Kompaund / PVC Compound	Kılıf Rengi / Colour of Sheath	RAL 7001, Gri / RAL 7001, Grey

Elektriksel Ölçümler / Electrical Parameters

İzolasyon Direnci / Insulation Resistance	>200 MOhm.km	Efektif Kapasitans / Mutual Capacitance	Max. 120 nF/km
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	Max. 750V	Test Gerilimi / Test Voltage	Max. 2500 V
Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range	-5°C +70°C		
Bükülme Çapı / Bending Radius	15 x D		

Per Sayısı x Kesit / No. of Pairs x Cross Section (mm ²)	2x2x0,22	3x2x0,22	4x2x0,22	5x2x0,22	6x2x0,22	7x2x0,22	8x2x0,22	10x2x0,22	12x2x0,22	
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	4,6	6,2	6,7	7,4	7,7	7,7	8,6	9,9	10,3	
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg/km)	30	43	52	61	69	76	88	112	128	
Per Sayısı x Kesit / No. of Pairs x Cross Section (mm ²)	2x2x0,50	3x2x0,50	4x2x0,50	5x2x0,50	6x2x0,50	7x2x0,50	8x2x0,50	10x2x0,50	12x2x0,50	
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	5,7	7,8	9,0	10,2	10,5	10,5	17	13,7	14,2	
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg/km)	48	70	92	115	130	142	170	215	245	
Per Sayısı x Kesit / No. of Pairs x Cross Section (mm ²)	2x2x0,75	3x2x0,75	4x2x0,75	5x2x0,75	6x2x0,75	7x2x0,75	8x2x0,75	10x2x0,75	12x2x0,75	
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	6,3	8,9	10,0	11,3	17	17	13,2	15,1	15,7	
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg/km)	60	93	115	150	170	185	224	275	317	
Per Sayısı x Kesit / No. of Pairs x Cross Section (mm ²)	2x2x1,00	3x2x1,00	4x2x1,00	5x2x1,00	6x2x1,00	7x2x1,00	8x2x1,00	10x2x1,00	12x2x1,00	
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	6,5	9,4	10,5	12	125	125	13,9	16,1	16,7	
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg/km)	70	110	137	176	203	225	260	332	385	
Per Sayısı x Kesit / No. of Pairs x Cross Section (mm ²)	2x2x1,50	3x2x1,50	4x2x1,50	5x2x1,50	6x2x1,50	7x2x1,50	8x2x1,50	10x2x1,50	12x2x1,50	
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	7,6	11,5	128	14,7	15,1	15,1	16,8	19,2	20,0	
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg/km)	96	156	202	257	295	325	375	470	538	
Per Sayısı x Kesit / No. of Pairs x Cross Section (mm ²)	2x2x2,50	3x2x2,50	4x2x2,50	5x2x2,50	6x2x2,50	7x2x2,50	8x2x2,50	10x2x2,50	12x2x2,50	
Yaklaşık Dış Çap / Approx. Outer Diameter (mm)	9	139	15,4	17,1	18,2	18,2	20,0	22,9	23,7	
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg/km)	145	238	310	380	445	500	558	705	810	