



Elektronik kontrol sistemlerindeki bağlantılarda ses frekansı iletiminde, sinyal ve bilgi iletişim kablosu olarak kullanılır.

These cables are used for connections in the electronic control technology, signal and data transmission cables for voice frequency transmissions.



#### Kablo Yapısı / Cable Construction

İletken / Conductor	Elektrolitik Bükülgen Bakır Teller / Electrolytic Flexible Copper Wires		
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		
Ekran / Screen	Al-Pes 100% Kalaylı Bakır Toprak Teli ile / Al-Pes 100% with SnCu Drain Wire		
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)	4,1	4,3	4,9	5,2	5,3	5,6	5,9	6,8	7,2	7,8
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	21	25	31	36	40	45	50	62	71	79
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)	5,4	5,6	6,1	6,8	7,0	7,3	8,0	8,9	9,7	12,4
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	33	41	50	62	70	79	92	111	133	145
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)	5,8	6,3	6,8	7,5	7,7	8,1	8,9	9,9	10,6	13,0
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	40	54	66	82	92	104	121	146	169	183
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)	6,4	6,7	7,3	8,1	8,3	8,7	9,6	10,6	11,5	13,8
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	50	64	78	98	111	126	146	177	207	233
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)	7,4	7,8	8,5	9,5	9,7	10,3	11,3	12,6	13,6	14,6
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	67	88	109	136	156	177	206	250	293	322
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)	8,2	8,7	9,7	10,8	11,1	11,7	12,9	14,4	15,5	16,9
Yaklaşık Ağırlık / Approx. Cable Weight (kg)	89	119	154	193	223	253	293	358	420	490