



Teknik Bilgiler

Kontrol Kabloları	
VDE 0814 ve 0812'e uygun olarak üretilirler	
Çalışma Voltajı	250 V.
Test Gerilimi	1200 V.
izolasyon Direnci	200 MΩ Km.
Çalışma Sıcaklığı	Hareketli -5° C.....+70° C
	Sabit -30° C.....+70° C
Min.Bükme yarı çapı	Hareketli 12 x Kablo Çapı
	Sabit 4 x Kablo Çapı

Kablo yapısı

iletken, elektrolitik tavlı ince bükülü tellerden oluşur. DIN 47100 Standartına uygun renklerde PVC ile izole edilir. Damarlar katlar halinde bükülür. Bükülü kablo grubu üzerine Polyester bant sarılır. Kalaylı bakır tellerden oluşan toprak teli polyester üzerine kablo boyunca konular ve üzerine AL-PES folyo sarılır. Kalaylı bakır teller ile %85 kapama oranında örgü ekran kaplanır.

Dış Kılıf, RAL 7032 gri PVC dir. Alev geciktirici özelliindedir.

Kullanım alanı

Bu fleksibl yapıdaki kablolar ; Elektrik ve elektronik kontrol sistemlerinde, PLC kontrol sistemlerinde, mühendislik hizmetlerinde ölçme ve sinyal amacıyla gerilme zorlanmalarının olmadığı yerlerde kullanılırlar. Ekranlama harici elektriksel sinyallere engel olarak pulse iletimini tam ve düzgün olarak sağlarlar. Açık hava, açık arazide kullanıma uygundur.



Technical Data

Control Cables	
Design complies with VDE 0814 and 0812	
Operating Voltage	250 V.
Test Voltage	1200 V.
Insulation Resistance	200 MΩ Km.
Temperature	Flexing -5° C.....+70° C
	Static -30° C.....+70° C
Min.Bending Radius	Flexing 12 x Cable Diameter
	Static 4 x Cable Diameter

Cable Structure

Conductor, bare copper, fine stranded wires. Cores are insulated with suitable PVC colours as per DIN 47100 standards. Cores are twisted in pairs. These twisted cores are wrapped with polyester tape. The drain wire which is made of multi twisted tinned copper wires is put along the cable on polyester tape and wrapped with the AL-PES Foil. Braided Screen is placed over the polyester tape and it has app. % 85 coverage The outer sheath is covered with flame retardant RAL 7032 grey coloured PVC.

Application

These flexible cables are used for the electric and electronic control systems, PLC control systems, engineering projects for signal and measurement purposes where the mechanical forces does not exist. Braided screen deflects external electrical influences and ensure precise pulse transmission. These cables are not suitable for open air and outdoor conditions.

S.P.KODU ORDER CODE	KESİTİMİ CROSS SECTION mm ²	Dİ ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKLAŞIK AĞIRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
0,14 mm²				
62001402	2 x 0,14	4,2	9,1	24
62001403	3 x 0,14	4,3	12,0	29
62001404	4 x 0,14	4,7	13,6	32
62001405	5 x 0,14	5,1	14,6	36
62001406	6 x 0,14	5,3	16,6	39
62001407	7 x 0,14	5,3	18,1	43
62001408	8 x 0,14	5,9	20,6	48
62001409	9 x 0,14	6,0	24,1	53
62001410	10 x 0,14	6,2	27,0	58
62001412	12 x 0,14	6,7	31,0	67
62001414	14 x 0,14	6,9	36,0	74
62001416	16 x 0,14	7,4	41,0	88
62001418	18 x 0,14	7,8	43,0	95
62001420	20 x 0,14	8,1	47,0	101
62001425	25 x 0,14	8,7	56,0	129
0,25 mm²				
62002502	2 x 0,25	4,3	14,9	31
62002503	3 x 0,25	4,5	18,1	36
62002504	4 x 0,25	4,8	21,6	40
62002505	5 x 0,25	5,2	25,7	51
62002506	6 x 0,25	5,6	29,3	57
62002507	7 x 0,25	5,6	33,8	64
62002508	8 x 0,25	6,3	39,4	72
62002510	10 x 0,25	6,6	45,3	87
62002512	12 x 0,25	7,3	55,5	94
62002514	14 x 0,25	7,6	58,1	102
62002516	16 x 0,25	8,0	62,6	118
62002518	18 x 0,25	8,2	64,1	138
62002520	20 x 0,25	8,6	81,5	151
62002525	25 x 0,25	9,4	95,7	180

S.P.KODU ORDER CODE	KESİTİMİ CROSS SECTION mm ²	Dİ ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKLAŞIK AĞIRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
0,22 mm²				
62002202	2 x 0,22	4,6	10,1	26
62002203	3 x 0,22	4,8	14,6	28
62002204	4 x 0,22	5,1	16,5	39
62002205	5 x 0,22	5,4	19,5	44
62002206	6 x 0,22	5,8	22,0	48
62002207	7 x 0,22	5,8	25,1	55
62002208	8 x 0,22	6,6	28,2	61
62002209	9 x 0,22	6,6	31,2	69
62002210	10 x 0,22	6,9	34,0	77
62002212	12 x 0,22	7,4	38,0	89
62002214	14 x 0,22	7,7	44,3	101
62002216	16 x 0,22	8,1	49,0	115
62002218	18 x 0,22	8,5	54,2	129
62002220	20 x 0,22	8,8	58,0	142
62002225	25 x 0,22	9,6	71,0	171
0,34 mm²				
62003402	2 x 0,34	5,1	17,0	31
62003403	3 x 0,34	5,3	22,6	36
62003404	4 x 0,34	6,1	27,6	45
62003405	5 x 0,34	7,0	30,5	54
62003406	6 x 0,34	7,2	35,4	61
62003407	7 x 0,34	7,2	38,9	67
62003408	8 x 0,34	7,9	42,4	73
62003409	9 x 0,34	8,1	46,5	83
62003410	10 x 0,34	8,8	49,3	92
62003412	12 x 0,34	9,4	59,9	105
62003414	14 x 0,34	9,8	65,3	125
62003416	16 x 0,34	10,6	72,2	139
62003418	18 x 0,34	11,5	81,1	151
62003420	20 x 0,34	12	89,2	163
62003425	25 x 0,34	13,5	105,2	199