

KONTROL KABLOLARI
CONTROL CABLES

LIYY

LIYY 300 V.

Teknik Bilgiler

Kontrol Kabloları	
VDE 0814 ve 0812'e uygun olarak üretilirler	
Çalı ma Voltajı	250 V.
Test Gerilimi	1200 V.
zolasyon Direnci	200 MΩ Km.
Çalı ma Sıcaklı ı	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

İletken, elektrolitik tavlı ince bükülü tellerden oluşur. DIN 47100 Standartına uygun renklerde PVC ile izole edilir. Damarlar katlar halinde bükülür.

Di Kılıf, RAL 7032 gri PVC dir. Alev geciktirici özelliktedir

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. 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 together in layers.

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.

These cables are not suitable for open air and outdoor conditions.

S P.KODU ORDER CODE	KES T CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR A IRLI İ COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. A IRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
0,14 mm²				
50001402	2 x 0,14	3,4	2,6	15
50001403	3 x 0,14	3,6	3,9	17
50001404	4 x 0,14	3,9	5,2	21
50001405	5 x 0,14	4,2	6,4	24
50001406	6 x 0,14	4,5	7,7	28
50001407	7 x 0,14	4,5	9,0	30
50001408	8 x 0,14	4,9	10,3	34
50001409	9 x 0,14	5,2	11,6	37
50001410	10 x 0,14	5,5	12,9	40
50001412	12 x 0,14	5,7	15,5	45
50001414	14 x 0,14	6,0	18,0	51
50001416	16 x 0,14	6,6	20,6	59
50001420	20 x 0,14	7,3	25,8	73
50001425	25 x 0,14	8,2	32,2	85
0,25 mm²				
50002502	2 x 0,25	3,8	4,6	20
50002503	3 x 0,25	4,0	6,9	23
50002504	4 x 0,25	4,4	9,2	29
50002505	5 x 0,25	4,9	11,8	36
50002506	6 x 0,25	5,3	13,8	42
50002507	7 x 0,25	5,3	16,1	44
50002508	8 x 0,25	5,7	18,8	49
50002509	9 x 0,25	6,2	21,2	54
50002510	10 x 0,25	6,7	23,3	61
50002512	12 x 0,25	7,0	28,2	70
50002514	14 x 0,25	7,3	32,6	78
50002516	16 x 0,25	7,6	38,0	84
50002520	20 x 0,25	8,8	46,5	112
50002525	25 x 0,25	10,0	59,4	139

S P.KODU ORDER CODE	KES T CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR A IRLI İ COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. A IRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
0,22 mm²				
50002202	2 x 0,22	3,6	4,0	18
50002203	3 x 0,22	3,8	6,1	21
50002204	4 x 0,22	4,1	8,1	26
50002205	5 x 0,22	4,4	10,5	30
50002206	6 x 0,22	5,0	12,5	37
50002207	7 x 0,22	5,0	14,6	40
50002208	8 x 0,22	5,4	16,5	44
50002209	9 x 0,22	5,8	18,6	49
50002210	10 x 0,22	6,1	20,7	52
50002212	12 x 0,22	6,4	24,8	60
50002214	14 x 0,22	6,9	29,0	70
50002216	16 x 0,22	7,2	33,4	77
50002220	20 x 0,22	8,0	42,2	95
50002225	25 x 0,22	9,2	52,3	117
0,34 mm²				
50003402	2 x 0,34	4,3	6,3	26
50003403	3 x 0,34	4,3	9,4	29
50003404	4 x 0,34	4,8	12,4	36
50003405	5 x 0,34	5,3	15,5	44
50003406	6 x 0,34	5,8	18,6	51
50003407	7 x 0,34	5,8	21,8	54
50003408	8 x 0,34	6,2	24,8	61
50003409	9 x 0,34	6,9	28,0	71
50003410	10 x 0,34	7,3	31,0	77
50003412	12 x 0,34	7,6	37,1	91
50003414	14 x 0,34	8,0	43,3	103
50003416	16 x 0,34	8,8	50,0	122
50003420	20 x 0,34	9,5	62,6	143
50003425	25 x 0,34	10,9	78,2	179