

NLSY

NLSY 250 V.

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. HD 21.13'e uygun siyah renkli özel PVC kaplıdır. Üzerine VDE 0293'e uygun beyaz numara baskı yapılır. Topraklama iletkeni Sarı-Yeşildir. Damarlar katlar halinde bükülür.

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 uygun değildir.



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, according to HD 21.13 black special PVC compound and white numbered on, according to VDE 0293 Green/yellow earth core
Cores are twisted together in layers.
Outer Sheath is covered with flame retardant RAL 7001 grey PVC

Application

These flexible of cables are used in electric and electronic control systems. PLC control systems. PLC control systems, engineering projects for signal and measurement purposes where the mechanical forces does not exist.
These cables are not suitable in open air and outdoors.

S.P.KODU ORDER CODE	KESİTİMİ CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKLAŞIK AĞIRLIĞI 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	KESİTİMİ CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR AĞIRLIĞI COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKLAŞIK AĞIRLIĞI 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