

# YY KONTROL KABLOSU

## YY CONTROL CABLE

STANDARTLAR

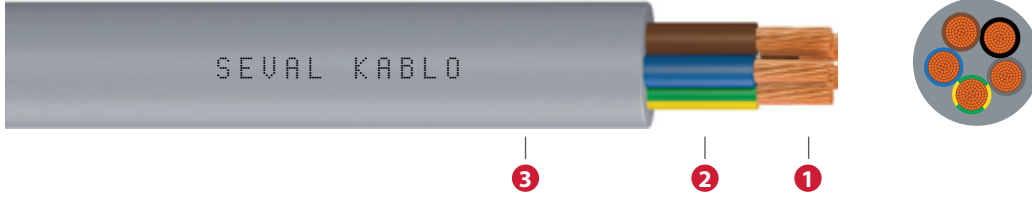
STANDARDS

GEN TO BS EN  
50525-2-11  
VDE0250

SERTİFİKALAR  
CERTIFICATES

CE

PVC İZOLELİ VE KILIFLI, ÇOK TELLİ KONTROL KABLOSU  
PVC INSULATED AND SHEATHED, FLEXIBLE CONTROL CABLES



### YAPISI / CONSTRUCTION


#### iletken / conductor

- 1  İnce çok telli bakır  
Fine-stranded copper  
(Class 5)


#### izole / insulation

- 2  Polivinil klorür  
Polyvinyl chloride


#### dış kılıf / outer sheath


- 3  Polivinil klorür  
Polyvinyl chloride

### TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS


 Min. bükülme yarı çapı  
Min. bending radius  
D < 8 ise 4xD  
8 < D < 12 ise 5xD  
D > 12 ise 6xD

 300/500 V  
Beyan gerilimi U<sub>0</sub>/U  
Rated voltage U<sub>0</sub>/U

 Tek kablo düşey alev yayılma testi  
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

 60°  
Maks. çalışma sıcaklığı  
Max. operating temperature

 2 kV  
Deney gerilimi  
AC test voltage

 -5°  
-15°  
Min. çalışma sıcaklığı  
Min. operating temperature  
Hareketli/Flexing  
Sabit/Fixed

 150°  
Maks. kısa devre sıcaklığı  
Max. short circuit temperature

 Pb  
Kurşunsuz  
Lead free

### UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Kablo ölçüm, kontrol ve düzenleme kontrol ekipmanı, montaj ve üretim hatları, konveyörler ve bilgisayar birimlerinde kullanılır. Sabit tesisler veya geçici bağlantılarda esnek kullanım ve orta mekanik stres koşullarına uygundur.

Used as interconnecting cable for measuring, controlling or regulation in control equipment for assembly and production lines, conveyors and for computer units. Suitable for fixed installations or for flexible use when temporarily moved, and in conditions of medium mechanical compulsion.

### TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

### Cu/PVC/PVC

Nominal Kesit mm <sup>2</sup> Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in
				Havada (A) Air (A)
<b>YSLY (300/500 V)</b>				
2x1,5	6,8	73	13,3	18
3x1,5	7,1	89	13,3	18
4x1,5	7,9	110	13,3	18
5x1,5	9,2	147	13,3	13,5
6x1,5	10,4	184	13,3	13,5
7x1,5	10,4	192	13,3	11,7
8x1,5	11,8	237	13,3	11,7
10x1,5	13,0	294	13,3	11,7
12x1,5	13,7	332	13,3	9,0
14x1,5	14,4	373	13,3	9,0
16x1,5	15,6	417	13,3	9,0
18x1,5	16,1	473	13,3	8,1
19x1,5	16,1	481	13,3	8,1
21x1,5	17,4	553	13,3	8,1
24x1,5	18,8	638	13,3	8,1
25x1,5	18,8	646	13,3	6,3
27x1,5	19,2	684	13,3	6,3
30x1,5	20,0	753	13,3	6,3
34x1,5	21,4	855	13,3	6,3
36x1,5	21,4	873	13,3	6,3
42x1,5	26,7	1233	13,3	5,4