

STANDARTLAR / STANDARDS

GEN TO TS EN
50525-2-11
IEC 60227-6

PVC İZOLELİ, ALÇAK GERİLİM KUMANDA KABLOLARI

PVC INSULATED, LOW VOLTAGE CONTROL CABLES

TTR KUMANDA | A05VV-F

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

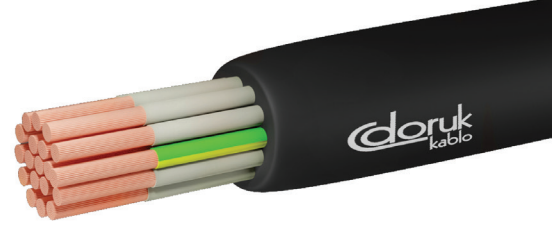


TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)	Pb	Kurşunsuz Lead free
150°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature	-5° -15°	Min. çalışma sıcaklığı Min. operating temperature Hareketli/Flexing Sabit/Fixed
	Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable - EN 60332-1		
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius		D<8 ise 4xD 8<D<12 ise 5xD D>12 ise 6xD
60°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature		
300 / 500 V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U		

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor İnce çok telli bakır Fine-stranded copper (Class 5)	İzole / Insulation Polivinil klorür Polyvinyl chloride	Dış Kılıf / Outer Sheath Polivinil klorür Polyvinyl chloride
---	---	---



UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Fazla mekanik zorlamaların olmadığı dahili, harici, toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.
Used cable ducts and underground, interior and exterior applications that there are not much mechanical compulsion.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	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)
--	---	--	---	--

TTR KUMANDA (300/500 V)

6x1,5	10,7	192	13,3	13,5
7x1,5	10,9	206	13,3	11,7
8x1,5	12,4	258	13,3	11,7
10x1,5	14,4	340	13,3	9,0
12x1,5	14,9	374	13,3	9,0
14x1,5	15,6	419	13,3	9,0
16x1,5	16,4	470	13,3	8,1
19x1,5	17,3	532	13,3	8,1
21x1,5	19,5	799	13,3	8,1
24x1,5	21,5	973	13,3	6,3
30x1,5	23,4	1166	13,3	6,3
36x1,5	25,5	1377	13,3	6,3
42x1,5	34,2	2673	13,3	5,4
50x1,5	37,2	2944	13,3	5,4
6x2,5	13,1	295	7,98	19,5
7x2,5	13,1	310	7,98	16,9
8x2,5	14,7	379	7,98	16,9
10x2,5	17,0	498	7,98	16,9
12x2,5	17,6	552	7,98	13,0
14x2,5	18,5	725	7,98	13,0
16x2,5	20,7	936	7,98	13,0
19x2,5	22,2	1059	7,98	11,7
21x2,5	23,3	1184	7,98	11,7
24x2,5	25,6	1428	7,98	6,8
30x2,5	28,0	1719	7,98	5,9
36x2,5	30,1	2003	7,98	5,9