

PVC TOPRAK DAMARLI YASSI KABLO

PVC FLAT CABLE WITH EARTH CORE - 624-Y (300/500 V)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1 Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
(Class 1 or Class 2)

izole / insulation

- 2 PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 3 PVC Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature	70°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
Min. bükülme yarı çapı Min. bending radius D<8 ise 4xD 8<D<12 ise 5xD D>12 ise 6xD		Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable - EN 60332-1	
2 kV	Deney gerilimi AC test voltage	300/500 V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U
RoHS & REACH	RoHS & REACH uygundur RoSH & REACH compliant	Pb	Kurşunsuz Lead free



PVC, TEK, ÇİFT, ÜÇ DAMARLI YASSI KABLolar
PVC, SINGLE, TWIN, TRIPLE CORE FLAT CABLES

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Mekanik hasar riski taşımayan bina içi tesisatlarda, siva üstü uygulamalarda kullanılır.
Used as surface wiring where there is little mechanical damage risk, or in conduit.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

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
	Alt Limit Lower Limit	Üst Limit Upper Limit			Havada (A) Air (A)
624-Y (300/500 V)					
1x1re	3,9x5,0	4,8x6	41	18,1/18,1	13
1x1,5+1re	4,4x5,4	5,3x6,6	48	12,1/18,1	16
1x1,5+1rm	4,5x5,5	5,4x6,7	49	12,1/18,1	16
2x1+1re	3,9x7,2	4,8x8,7	67	18,11/18,1	13
2x1,5+1re	4,4x8,1	5,3x9,7	83	12,1/18,1	16
2x1,5+1rm	4,5x8,3	5,4x10,0	84	12,1/18,1	16
2x2,5+1,5re	5,1x9,6	6,2x11,7	120	7,41/12,1	21
2x2,5+1,5rm	5,2x9,8	6,3x11,9	121	7,41/12,1	21
2x4+1,5rm	5,7x10,8	6,9x13,1	172	4,61/12,1	27
2x6+2,5rm	6,4x12,4	7,8x15,0	235	3,08/7,41	34
2x10+4rm	7,9x15,6	9,5x18,9	373	1,83/4,61	45
2x16+6rm	8,9x18,1	10,8x21,9	529	1,15/3,08	57
3x1+1re	3,9x9,4	4,8x11,4	91	18,1/18,1	13
3x1,5+1re	4,4x10,7	5,3x12,9	117	12,1/18,1	16
3x2,5+1,5re	5,1x12,6	6,2x15,3	172	7,41/12,1	21
3x4+1,5rm	5,9x14,8	7,1x17,9	243	4,61/12,1	27
3x6+2,5rm	6,4x16,8	7,8x20,2	315	3,08/7,41	34
3x10+4rm	7,9x21,3	9,5x25,7	516	1,83/4,61	45
3x16+6rm	8,9x24,6	10,8x29,7	735	1,15/3,08	57