

STANDARTLAR / STANDARDS

BS 6004:2012

PVC TOPRAK DAMARLI YASSI KABLO
PVC FLAT CABLE WITH EARTH CORE - 624-YPVC, TEK, ÇİFT, ÜÇ DAMARLI YASSI KABLolar
PVC, SINGLE, TWIN, TRIPLE CORE FLAT CABLES

UK CODE 624 -Y

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)
160°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature
	Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable -EN 60332-1
	Kurşunsuz Lead free
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius 8xD
70°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
300 500V	Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor Som veya örgülü bakır Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)	İzole / Insulation Polivinil klorür Polyvinyl chloride	Dış Kılıf / Outer Sheath Polivinil klorür Polyvinyl chloride
---	---	---



UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

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

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Kesit Alanı mm ² Cross Sectional Area mm ²	Kesit Alanı mm Mean Overall Dimension mm		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)
	Alt Limit Lower Limit	Üst Limit Upper Limit			
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	18,1/18,1	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

rm: Örgülü Bakır - Stranded copper

re: Tek telli bakır - Solid copper