



FLAT TWIN (300/500 V)

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



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

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

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

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)
BS 6004 FLAT TWIN (300/500 V)					
2x1re	3,9x6,1	4,8x7,4	60	18,1	13
2x1,5re	4,4x7,0	5,3x8,5	75	12,1	16
2x1,5rm	4,5x7,2	5,4x8,7	76	12,1	16
2x2,5re	5,1x8,4	6,2x10,1	112	7,41	21
2x2,5rm	5,2x8,5	6,3x10,3	113	7,41	21
2x4rm	5,7x9,5	6,9x11,5	154	4,61	27
2x6rm	6,4x10,8	7,8x13,0	203	3,08	34
2x10rm	7,9x13,4	9,5x16,2	315	1,83	45
2x16rm	8,9x15,4	10,8x18,6	448	1,15	57
3x1re	3,9x8,4	4,8x10,1	85	18,1	13
3x1,5re	4,4x9,6	5,3x11,7	106	12,1	16
3x2,5re	5,1x11,6	6,2x14,0	159	7,41	21
3x4rm	5,9x13,5	7,1x16,3	222	4,61	27
3x6rm	6,4x15,1	7,8x18,2	293	3,08	34
3x10rm	7,9x19,0	9,5x23,0	457	1,83	45
3x16rm	8,9x21,8	10,8x26,3	654	1,15	57