



052XZ1-F (300/500 V)

STANDARTLAR STANDARDS

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



ProFIRE

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  İnce çok telli bakır
Fine stranded copper
[Class 5]

izole / insulation

- 2  Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / outer sheath

- 3  Düşük duman
yoğunluklu halojen
içermez
Low smoke zero halogen

250° Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

90° 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 uygundur
RoSH & REACH compliant

 Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267

 Düşük duman yoğunluğu
Low smoke - EN 61034

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Rafineriler, oteller, okullar, tüneller, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

Used in refineries, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, data processing center, populated business centers where there is a risk of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/LSZH

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	iletken 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)
052XZ1-F (300/500 V)				
2x0,75	6,1	55	26,0	6
2x1	6,4	63	19,5	10
2x1,5	8,3	103	13,3	16
2x2,5	9,1	135	7,98	25
2x4	10,3	182	4,95	32
3x0,75	6,5	63	26,0	6
3x1	6,8	74	19,5	10
3x1,5	8,4	113	13,3	16
3x2,5	9,7	156	7,98	25
3x4	11,1	224	4,95	32
4x0,75	7,3	81	26,0	6
4x1	7,7	97	19,5	10
4x1,5	9,3	141	13,3	16
4x2,5	10,6	193	7,98	25
4x4	12,2	280	4,95	32
5x0,75	7,9	99	26,0	6
5x1	8,0	117	19,5	10
5x1,5	9,6	154	13,3	16
5x2,5	10,6	209	7,98	25
5x4	13,2	332	4,95	32