

052XZ1-F

300/500V XLPE İzoleli, Çok Damarlı, Halojensiz Alev İletmeyen Esnek Kablolar
300/500V XLPE Insulation, Multi-Core Halogen Free Cables with Flexible Conductor



Uygulama Alanı / Application Area

Yangına hassas bölgelerdeki ev ve ofis gereçlerinde kullanılır.

For household and office appliances where there is a risk of fire.

Teknik Veriler / Technical Data

Min. bükülme yarıçapı : 6xD
Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C
Maks. kısa devre sıcaklığı : 250°C

Min. bending radius : 6xD
Max. operating temperature : 90°C
Max. short circuit temperature : 250°C

Yapısı / Construction

- İletken : EN 60228 Sınıf 5 Bakır
- İzole : XLPE, BS 7655 Tip GP8, IEC 60502
- Kılıf : Termoplastik LSZH Bileşik HD 21.14 Tip TM 7

- Conductor : EN 60228 Class 5 Copper
- Insulation : XLPE, BS 7655 Type GP8, IEC 60502
- Sheath : Thermoplastic LSZH Compound HD 21.14 Type TM7

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS 9760 HD 21.5 S3, TSEK



Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm ²)	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x0.75	6.2	57	100	26	-	13
2x1	6.4	64	100	19.5	-	16
2x1.5	7.4	85	100	13.3	-	20
2x2.5	9	128	100	7.98	-	27
2x4	10.4	179	100	4.94	-	34
3x0.75	6.6	67	100	26	-	13
3x1	6.8	76	100	19.5	-	16
3x1.5	8.1	107	100	13.3	-	20
3x2.5	9.8	161	100	7.98	-	27
3x4	11.3	225	100	4.94	-	34
4x0.75	7.2	82	100	26	-	13
4x1	7.6	98	100	19.5	-	16
4x1.5	9	136	100	13.3	-	20
4x2.5	10.7	199	100	7.98	-	27
4x4	12.7	292	100	4.94	-	34
5x0.75	21.20	99	100	26	-	13
5x1	23.40	114	100	19.5	-	16
5x1.5	26.00	162	100	13.3	-	20
5x2.5	30.00	239	100	7.98	-	27
5x4	34.80	343	100	4.94	-	34

A

Tesisat Kabloları ve Esnek Kablolar
Installation Cables, Flexible Wires and Cords

B

0.6/1 kV PVC İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

C

0.6/1 kV XLPE İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları
0.6/1 kV XLPE Insulated Low Voltage Power Cables

D

Halojensiz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Tesisat Kabloları
Halogen Free, Flame Retardant Low Voltage Installation Cables

E

Halojensiz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Güç Kabloları ve Yangına Dayanıklı Kablolar
Halogen Free Flame Retardant, Low Voltage Power Cables and Fire Resistant Cables

F

Özel Kablolar
Custom Design Cables

G

Teknik Bilgiler
Technical Information