

H03Z1Z1-F H05Z1Z1-F

300/300V & 300/500V Halojensiz Alev İletmeyen Bükülgen Kablolar
300/300V & 300/500V Halogen Free Flame Retardant Flexible Cables



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
Max. 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 : LSZH Termoplastik Bileşim HD 21.14 Tip T16
- Kılıf : LSZH Termoplastik Bileşim HD 21.14 Tip TM7

- Conductor : EN 60228 Class 5 Copper
- Insulation : Thermoplastic LSZH Compound HD 21.14 Type T16
- Sheath : Thermoplastic LSZH Compound HD 21.14 Type TM7

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS EN 50525-3-11, BS EN 50525-3-11



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 İçinde (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)
2x0.5*	4.8	35	1000	39.0	-	8
2x0.75	6.4	55	1000	26.0	-	14
2x1	6.8	65	1000	19.5	-	17
2x1.5	7.4	80	1000	13.3	-	19
2x2.5	8.8	120	1000	7.98	-	26
2x4	11.2	185	1000	4.95	-	35
3x0.5*	5.1	40	1000	39.0	-	8
3x0.75	6.8	65	1000	26.0	-	14
3x1	7.3	75	1000	19.5	-	17
3x1.5	8.1	100	1000	13.3	-	19
3x2.5	9.6	150	1000	7.98	-	26
3x4	12.1	230	1000	4.95	-	35
4x0.5*	5.6	45	1000	39.0	-	8
4x0.75	7.5	80	1000	26.0	-	14
4x1	8.1	95	1000	19.5	-	17
4x1.5	9.1	125	1000	13.3	-	19
4x2.5	10.5	180	1000	7.98	-	26
4x4	13.2	280	1000	4.95	-	35
5x0.75	8.3	100	1000	26.0	-	12
5x1	8.9	115	1000	19.5	-	15
5x1.5	10.1	150	1000	13.3	-	16
5x2.5	11.6	220	1000	7.98	-	23
5x4	14.7	350	1000	4.95	-	32

*300/300 V

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

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

E

Halojeniz 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