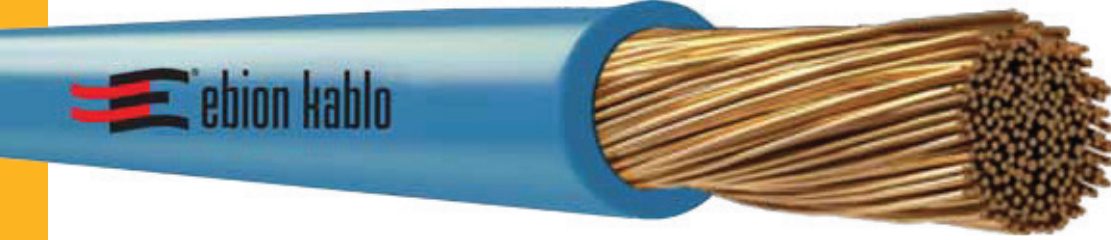


H05Z1-K H07Z1-K

300/500V ve 450/750V LSF, Halojensiz, Alev İletmeyen Tek Damarlı Esnek İletkenli Kablolar
300/500V and 450/750V LSF, Halogen Free, Flame Retardant Single Wires
with Flexible Conductor



Uygulama Alanı / Application Area

İnsanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri, alışveriş merkezleri, oteller, okullar, hastaneler, tüneller ve bu gibi yangın tehlikesi olan yerlerde kullanılır.

Used in places which has much human density and can consider as areas of high risk of fire. For example business centers, shopping centers, hotels, schools, hospitals, tunnels.

Teknik Veriler / Technical Data

Maks. çalışma sıcaklığı	: 90°C
Maks. kısa devre sıcaklığı	: 250°C
Max. operating temperature	: 90°C
Max short circuit temperature	: 250°C

Yapısı / Construction

- İletken : EN 60228 Sınıf 5 Bakır
- Yalıtkan : Termoset LSZH Bileşik Tip T17
- Conductor : EN 60228 Class 5 Copper
- Insulation : Thermoset LSZH compound Type T17

Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

TS EN 50525-3-31, VDE 250



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)
0.5	1.9	8	100	39	-	8
0.75	2.3	12	100	26	-	16
1	2.5	15	100	19.5	12	20
1.5	2.9	20.0	100	12.1	15	24
2.5	3.6	32	100	7.41	20	32
4	4.3	48	100	4.61	25	42
6	4.9	68	100	3.08	33	54
10	6.3	120	100	1.83	45	73
16	8	180	100	1.15	61	98
25	9.6	275	100	0.727	83	129
35	11	370	1000	0.524	103	158
50	13.3	520	1000	0.387	132	198
70	15.5	728	1000	0.268	165	245
95	18	950	1000	0.193	197	292
120	20	1200	1000	0.153	235	344
150	22	1490	1000	0.124	-	391
185	25	1850	1000	0.0991	-	448
240	28	2420	1000	0.0754	-	528

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