

H05Z1-U (300/500 V)**H07Z1-U (450/750 V)****SERTİFİKALAR / CERTIFICATES****STANDARTLAR****STANDARDS****TS EN 50525-2-31****YAPISI / CONSTRUCTION****iletken / conductor****1**

Som veya örgülü bakır
Solid or stranded copper
[Class 1 or Class 2]

izole / insulation**2**

**Düşük duman
yoğunluklu halojen
içermez**
Low smoke zero
halogen



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

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/2.5 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

**300/500 V
450/750 V**

Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



Halojeniz
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/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	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Boruda (A) Conduit (A)	Havada (A) Air (A)
H05Z1-U (300/500 V)					
0,5	2,0	10	36	3	12
0,75	2,2	13	24,5	6	15
1	2,4	16	18,1	11	19
H07Z1-U (450/750 V)					
1,5	2,7	21	12,1	14,5	24
2,5	3,3	34	7,41	19,5	32
4	3,7	50	4,61	26	42
6	4,2	71	3,08	34	54
10	5,4	116	1,83	46	73

TEK DAMARLI, HALOJENSİZ, ALEV GECİKTİRİCİLİ KABLOLAR
SINGLE CORE, HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT CABLES