

H03Z1Z1-F (300/300 V)**H05Z1Z1-F (300/500 V)****SERTİFİKALAR / CERTIFICATES****STANDARTLAR
STANDARDS**

TS EN 50525-3-T1

1 —

2 —

3 —

YAPISI / CONSTRUCTION**iletken / conductor**

1

**İnce çok telli bakır**
Fine-stranded copper
[Class 5]**izole / insulation**

2

**Düşük duman
yoğunluklu halojen
içermez**
Low smoke zero halogen**dış kılıf / outer sheath**

3

**Düşük duman
yoğunluklu halojen
içermez**
Low smoke zero halogen**RoHS & REACH uygundur**
RoSH & REACH compliant**TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS****150°****Maks. kısa devre sıcaklığı**
Max. short circuit temperature**60°****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**300/300 V
300/500 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/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 Havada (A) Air (A)
H03Z1Z1-F (300/300 V)				
2x0,50	5,0	40	39,0	3
2x0,75	5,5	50	26,0	6
3x0,50	5,3	44	39,0	3
3x0,75	5,8	54	26,0	6
4x0,50	5,8	54	39,0	3
4x0,75	6,4	68	26,0	6
H05Z1Z1-F (300/500 V)				
2x0,75	6,3	57	26,0	6
2x1	6,6	65	19,5	10
2x1,5	7,4	84	13,3	16
2x2,5	9,1	130	7,98	25
2x4	10,4	180	4,95	32
3x0,75	6,7	68	26,0	6
3x1	7,0	78	19,5	10
3x1,5	8,1	107	13,3	16
3x2,5	9,9	164	7,98	25
3x4	11,3	228	4,95	32
4x0,75	7,3	83	26,0	6
4x1	7,9	101	19,5	10
4x1,5	9,0	134	13,3	16
4x2,5	10,8	201	8,0	25
4x4	12,3	281	4,95	32
5x0,75	8,1	102	26,0	6
5x1	8,6	121	19,5	10
5x1,5	10,0	166	13,3	16
5x2,5	12,0	250	7,98	25
5x4	13,9	366	4,95	32

HALOJENSİZ, ALEV GECİKTİRİCİLİ, ÇOK DAMARLI BÜKÜLGÜN KABLOLAR
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, MULTI-CORE FLEXIBLE CABLES