



stranded copper conductor / çok telli iletken  
pvc insulation / pvc izolasyon  
450/750V  
300/500V  
harmonized standards / harmonize standartlar  
(NYAF)H 05 / 07 V - K

Yapısı

Construction

- 1 İnce Çok Telli İletken / Fine Stranded Copper Conductor
- 2 PVC izole / PVC Insulation

Kullanım Yerleri

Application

Hareketli cihazların bağlantılarında, bina içinde kuru yerlerde, sıva altı veya sıva üstünde boru içinde kullanılır.  
For protected installation and lighting fitting. Also for in conduit, on and under plaster.

Teknik Bilgiler

Technical Data

İletken Direnç Standartı Resistance Standart	: TS EN 60228	Test Voltajı Test Voltage	: 1.5-2kV	Yalıtıcı Renk No Insulator Colour No	: TS 9758
Yalıtım Direnç Standartı Insulation Resistance Standart	: TS 9758	Bükülme Min. Çapı Bending Min. Diameter	: 6xD	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	: 70 °C
Akım Taşıma Kapasitesi(Amp) Standart No Current Carrying Capacity	: VDE 0100-430	Yalıtıcı Insulator	: PVC(T11)	Alev Test Standartı Flame Test Standart	: TS EN 60332-1-2
Çalışma Voltajı(Anma Gerilimi) Working Voltage	: 300/500V 450/750V	Yalıtıcı Standart No Insulator Standart No	: TS 9758		

Görsel Tanıtım

Visual Introduction



-20/+70 °C  
çalışma sıcaklığı  
working temperature



70 °C  
max. çalışma sıcaklığı  
max. working temperature



160 °C  
kısa devre sıcaklığı  
short circuit temp.



TS EN 60332-1-2  
alev testi standardı  
flame test standard



reach uyumluluğu  
reach compliance



rohs uyumluluğu  
rohs compliance



avrupa konformasyonu  
european conformity

## BOYUT ve AĞIRLIKLAR / DIMENSIONS and WEIGHTS

## ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER / ELECTRICAL PROPERTIES

NOMİNAL KESİT NOMINAL CROSS SECTION	DIŞ ÇAP(~) OVERALL DIAMETER(~)	NET AĞIRLIK (~) NET WEIGHT (~)	STANDART SEVK UZUNLUĞU STANDART DELIVERY LENGTH	İLEKTEN DİRENÇİ 20°C'DE MAX DC CONDUCTOR RESISTANCE AT 20°C	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ / CURRENT CARRYING CAPACITY	
					TOPRAKTA 20°C'DE IN GROUND AT 20°C	HAVADA 30°C'DE ON AIR AT 30°C
mm <sup>2</sup>	mm	kg / km	m	ohm / km	A	A
0.5*	2.1	9	100	39.0	-	11
0.75*	2.3	11	100	26.0	-	16
1.0*	2.5	14	100	19.5	11	20
1.5	3.0	20	100	13.3	15	24
2.5	3.6	32	100	7.98	20	32
4	4.2	50	100	4.95	25	42
6	4.8	70	100	3.30	33	54
10	6.5	115	100	1.91	45	73
16	8.0	175	100	1.21	61	98
25	10.0	270	1000	0.780	83	129
35	11.0	370	1000	0.554	103	158
50	13.5	525	1000	0.386	132	198
70	15.0	700	1000	0.272	165	245
95	17.5	970	1000	0.206	197	292
120	19.5	1200	1000	0.161	235	344
150	22.0	1500	1000	0.129	-	391
185	24.0	1860	1000	0.106	-	448
240	27.5	2400	1000	0.0801	-	528
300						

\* 300/500V H05V-K \* 450/750V H07V-K