



**Kod:** H05V2-K, H07V2-K

**K:** Bükülgen İletken

**Standartlar:** TS EN 50525-2-31, TS IEC 60227

### Teknik Veriler

Maksimum çalışma sıcaklığı : 90°C  
 Maksimum kısa devre sıcaklığı : 250°C (max. 5 sn.)  
 Anma gerilimi : 300/500 V  
 450/750 V

### Kullanıldığı Yerler

Hareketli cihazların bağlantılarında, bina içinde kuru yerlerde, sıva altı veya üstünde boru içinde kullanılır.

\* : 300/500 V (H05V2 - K)

### Yapısı

1 Bükülgen bakır iletken.

2 PVC izole (90°C).

BOYUT VE AĞIRLIKLAR			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER			
Normal Kesit	Dış Çap (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Sevki Uzunluğu	İletken DC Direnci 20 °C Max	Akım Taşıma Kapasitesi (A)	
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	m	ohm/km	Toprakta 20 °C	Havada 30 °C
0,5 *	2,1	9	100	39,0	-	12
0,75 *	2,3	11	100	26,0	-	18
1,0 *	2,5	14	100	19,5	12	22
1,5	3,0	20	100	13,3	17	26
2,5	3,6	32	100	7,98	22	35
4	4,2	46	100	4,95	28	46
6	4,8	65	100	3,30	36	59
10	6,5	115	100	1,91	50	80
16	8,0	175	100	1,21	50	80
25	10,0	270	1000	0,780	67	108
35	11,0	350	1000	0,554	91	142
50	13,5	525	1000	0,386	113	174
70	15,0	700	1000	0,272	145	218
95	17,5	900	1000	0,206	182	270
120	19,5	1200	1000	0,161	217	321
150	22,0	1500	1000	0,129	259	378
185	24,0	1860	1000	0,106	-	430
240	27,5	2400	1000	0,0801	-	493