

## H05SJ-K

-60°C / +180°C

Çok telli, tek damarlı, cam elyaf örgülü silikon izoleli kablo.

Multi wire conductor, single core, fibreglass braided silicone rubber insulated cable.

- 1- İletken: Esnek tavlı, kalaylı veya nikel kaplı bakır teller class 5 - IEC 228.  
2- İzolasyon: Silikon kauçuk - tip EI2 EN 50363-1  
3- Örgü: Silikon emprenyeli cam elyaf örgü.

- 1- Conductor: Flexible copper core; red, tinned, nickel-plated Class 5-IEC 228.  
2- Insulation: Silicone rubber-type EI2 EN 50363-1  
3- Braid: Silicone impregnated fibreglass braid.

**A**

### Onaylar - Standartlar

EN 50525-2-41 / TS EN 50525-2-41'e göre imal edilmektedir.

### Approvals - Standards

According to EN 50525-2-41 / TS EN 50525-2-41

### Ambalaj



### Packing



### Uygulama Alanları

- Isıtıcı, elektrikli ev aletlerinin kablo sistemlerinde.
- Elektrikli ev aletlerinde.
- Aydınlatmada.
- Sıcak ortamlar için endüstriyel kablolama sistemlerinde.

### Applications

- Wiring of domestic electrical heating appliances.
- Electrical domestic appliances.
- Lighting.
- Industrial wiring for hot environments.

### Karakteristik Özellikler

#### Fiziksel ve Kimyasal

- Sürekli çalışma sıcaklıkları: -60°C'den +180°C'ye, Kısa sür. çalışma sıc. +230°C.
- Termal şok ve UV'ye mükemmel dayanım.
- Yaşlanmaya karşı mükemmel dayanım.

### Characteristics

#### Physical and Chemical

- Continuous working temperatures: -60°C to +180°C. Peaks at +230°C
- Good resistance to thermal shock and UV.
- Excellent ageing resistance.

### Elektriksel ⚡

Çalışma Gerilimi : 300 / 500 V  
Test Gerilimi : 2000 V

### Electrical ⚡

Working Voltage : 300 / 500 V  
Test Voltage : 2000 V



REF	Nominal kesit alanı Nominal cross section mm <sup>2</sup>	Nominal büküm Nominal stranding	Maks. direnç Max. resistance (CuSn için / For CuSn) 20°C Ω /km	Nominal izolasyon kalınlığı Nominal insulation thickness mm	Maksimum dış çap Max. outer diameter mm		Yaklaşık ağırlık Approx weight kg/km
					Minimum	Maksimum	
H05SJ-K	0.5	16 x 0.20	40.1	0,6	2,6	3,3	12.3
H05SJ-K	0.75	24 x 0.20	26.7	0,6	2,8	3,5	15.0
H05SJ-K	1	32 x 0.20	20.0	0,6	2,9	3,7	17.4
H05SJ-K	1.5	30 x 0.25	13.7	0,7	3,4	4,2	23.0
H05SJ-K	2.5	50 x 0.25	8.21	0,8	4,0	5,0	34.0
H05SJ-K	4	56 x 0.30	5.09	0,8	4,5	5,6	48.0
H05SJ-K	6	84 x 0.30	3.39	0,8	5,0	6,2	70.0
H05SJ-K	10	80 x 0.40	1.95	1,0	6,2	7,8	122
H05SJ-K	16	126 x 0.40	1.24	1,0	7,3	9,1	191
H05SJ-K	25	196 x 0,40	0,795	1,2	9,0	11,3	310

