

H05SJ-U

-60°C / +180°C

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

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

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

- 1- Conductor: Rigid 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.

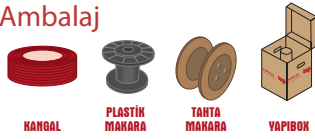
Onaylar - Standartlar

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 ²	Nominal tek tel Nominal mono wire	Maks. direnç Max. resistance (CuSn için / For CuSn) 20°C Ω /km	Nom. izolasyon kalınlığı Nom. insulation thick. mm	Ortalama dış çap Average outer diameter mm		Yaklaşık ağırlık Approx weight kg/km
					Minimum	Maksimum	
H05SJ-U	0.5*	1 x 0.80	36.7	-	-	-	12.3
H05SJ-U	0.75*	1 x 0.98	24.8	-	-	-	15.0
H05SJ-U	1	1 x 1.13	18.2	0,6	2,8	3,5	17.4
H05SJ-U	1.5	1 x 1.38	12.2	0,7	3,2	4,0	23.0
H05SJ-U	2.5	1 x 1.78	7.56	0,8	3,8	4,7	34.0
H05SJ-U	4	1x 2.26	4.7	0,8	4,2	5,3	48.0
H05SJ-U	6	1 x 2.76	3.11	0,8	4,7	5,9	69.0
H05SJ-U	10	1 x 3.57	1.84	1,0	6,0	7,4	115.0

Note: * The cross-sections 0.5 and 0.75 mm² are not described in the standard EN 50525-2-41 / TS EN 50525-2-41

Not: * 0.5 ve 0.75 mm² EN 50525-2-41 / TS EN 50525-2-41 normuna göre tanımlanmamıştır.



A