

Teknik Veriler / Technical Data



Çalışma gerilimi
Operating voltage
300/500 V
450/750 V



Çalışma sıcaklığı
Operating temperature
-25 ... +110°C



Bükme yarıçap
Bending radius
Min. 7,5 x Ø



Test gerilimi
Test voltage
2000/2500 V



Referans standart
Reference standard
HD 22.7 S2



Kısa devre sıcaklığı Max.
Short-circuit temperature Max.
200°C

H05G-K & H07G-K (EPDM) 300/500V & 450/750V



Kullanım Alanları

Bu kablolar, sadece kuru ortamlarda elektrik ve elektronik cihazların iç kabloları için uygundur. Açık yada gömülü, boru yada kanal gibi sabit tesisatlar içindir.

Applications

These cables are suitable for internal wiring of electrical and electronic appliances in dry areas only. For fixed installation such as in exposed or embedded conduit

Kablo Yapısı / Cable Structure		Uygulanan Testler / Applied Tests	
İletken	: Bükülü kalaylı veya tavlı bakır teller (HD 383 Class 5)	Yapısal boyut testleri	: HD 22.1-2
Conductor	Stranded bare or tinned copper wires (HD 383 Class 5)	Mekanik testler	: EN 60811-1-2, HD 22.2, EN 60811-2-1
İzolasyon	: Kauçuk bileşik (HD 22.1 S4 / E14) : Rubber compound (HD 22.1 S4 / E14)	Elektriksel testler	: HD 22.2
Renk	: Çeşitli renklerde : Different colors	Düşük sıcaklık testleri	: EN 60811-1-4/4-1
Color		Low temperature tests	

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
H05G-K 0.5	2,1	4,8	13,0
H05G-K 0.75	2,2	7,2	16,0
H05G-K 1.0	2,4	9,6	22,0
H07G-K 1.5	3,0	14,4	24,0
H07G-K 2.5	3,6	24,0	42,0
H07G-K 4.0	4,3	38,0	61,0
H07G-K 6.0	4,8	58,0	78,0
H07G-K 10.0	6,0	96,0	130,0

* Standart ambalajlama
Kangal < 30 kg ve 250 mt < Makara

Damar Sayısı x İletken Kesiti (mm ²)	Dış Çap (mm)	Bakır Faktörü (kg/km)	Kablo Ağırlığı yaklaşık (kg/km)
Core Numbers Conductor Section (mm ²)	Outer Diameter (mm)	Copper Factor (kg/km)	Cable Weight approx (kg/km)
H07G-K 16.0	7,1	154,0	212,0
H07G-K 25.0	8,8	240,0	323,0
H07G-K 35.0	10,1	336,0	422,0
H07G-K 50.0	11,9	480,0	527,0
H07G-K 70.0	13,6	672,0	726,0
H07G-K 95.0	15,5	912,0	937,0
H07G-K 120.0	17,1	1.152,0	1.192,0

* Standard packaging
Coil < 30 kg and 250 mt < Drum