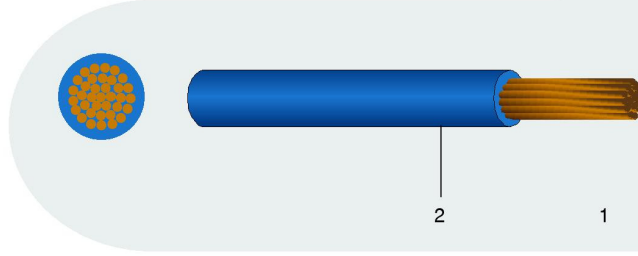


H05V-K, H07V-K

PVC İZOLASYONLU, TEK DAMARLI BÜKÜLGEN KABLOLAR

Pvc Insulated, Single Core Cables With Flexible Copper Conductor



Tip:
H05V-K, H07V-K, (NYAF), CU/PVC

Standartlar:
TS 9758, VDE 0281, IEC 60227, BS 6004, HD 21.3 S3

Yapısı:
1. Bükülgen bakır iletken
2. PVC İzolasyon

Kullanıldığı Yerler:
Hareketli cihazların bağlantılarında, dağıtım panolarında, kuru veya kapalı yerlerde, sıva altı veya sıva üstünde boru içinde kullanılır.

Teknik Veriler:
Maksimum Çalışma Sıcaklığı : 70°C
Maksimum Kısa Devre Sıcaklığı : 160°C (max.5 sn.)
Anma Gerilimi : H05V-K 300/500 V
H07V-K 450/750 V

Type:
H05V-K, H07V-K, (NYAF), CU/PVC

Standards:
VDE 0281, IEC 60227, BS 6004, HD 21.3 S3

Construction:
1. Flexible copper conductor
2. PVC Insulation

Application:
Flexible wire, for protected installation in equipment and lighting fitting.
Also for in conduit, on and under plaster.

Technical Data:
Max. Operating Temperature : 70°C
Short Circuit Temperature : 160°C (max.5 sec.)
Rated Voltage : H05V-K 300/500 V
H07V-K 450/750 V

Nominal Kesit Nominal Cross-Section	Dış Çap (yaklaşık) Overall Diameter (approx.)	Net Ağırlık (yaklaşık) Net Weight (approx.)	Sevk Uzunluğu Delivery Length	İletken DC Direnci 20°C'de max. DC Conductor Resistance at 20°C	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity	
					Toprakta 20°C'de In ground at 20°C	Havada 30°C'de In air at 30°C
mm ²	mm	kg/km	m	ohm/km	A	A
0.50 *	2.1	9	100	39	-	11
0.75 *	2.3	11	100	26	-	16
1.0*	2.5	14	100	19.5	11	20
1.5	3	20	100	13.3	15	24
2.5	3.5	32	100	7.98	20	32
4	4.1	46	100	4.95	25	42
6	4.7	65	100	3.3	33	54
10	6.0	110	100	1.91	45	73
16	7.2	163	100	1.21	61	98
25	8.9	255	1000	0.780	83	129
35	10	350	1000	0.554	103	158
50	11.8	500	1000	0.386	119	198
70	14.0	700	1000	0.272	151	245
95	17.5	950	1000	0.206	182	292
120	19.5	1200	1000	0.161	210	344
150	21.50	1500	1000	0.129	-	391
185	24.50	1830	1000	0.106	-	448
240	27	2315	1000	0.0801	-	528

* H05V-K: 300/500V