H05V-K / H07V-K
(NYAF) 60227 IEC02

PVC İZOLELİ, BÜKÜLGEN, TEK DAMARLI TESİSAT KABLOLARI
PVC INSULATED, SINGLE CORE CABLES WITH FLEXIBLE COPPER CONDUCTOR

STANDARTLAR
STANDARDS
TS 9758
EN 50525-2-31
IEC 60227-3
BS 6004
VDE 0281

UK CODE
2491X / 6701X

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES
TSE ◁HAR▷ PG BASEC CE מתי



YAPISI / *CONSTRUCTION*

iletken / **conductor**

1 **İnce çok telli bakır**
Fine-stranded copper (Class 5)

izole / **insulation**

2 **Polivinil klorür**
Polyvinyl chloride

TEKNİK ÖZELLİKLER / *SPECIFICATIONS*

Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius

Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

Deney gerilimi
AC test voltage

Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U

Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - **IEC 60332-1**

UYGULAMA ALANLARI / *APPLICATIONS*

Hareketli tesislerde ve cihazlarda, kapalı ve kuru yerlerde, panolarda kullanılır.
Used in closed and dry areas, switch and distribution boards, and also used for moving installations and equipments.

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — *Cu/PVC*

Nominal Kesit mm² *Nominal Cross Section mm²*	Yaklaşık Dış Çap mm *Overall Diameter mm approximately*	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km *Net Weight kg/km approximately*	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) *Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km*	Akım Taşıma Kapasitesi *Current Carrying Capacity in*	
				Boruda (A) *Conduit (A)*	Havada (A) *Air (A)*
H05V-K (300/500 V)					
0,5	2,1	9	39	-	-
0,75	2,4	11	26	-	16
1	2,5	14	19,5	11	20
H07V-K (450/750 V)					
1,5	2,9	20	13,3	15	24
2,5	3,6	30	7,98	20	32
4	4,1	45	4,95	25	42
6	4,8	66	3,30	33	54
10	6,1	110	1,91	45	73
16	7,4	170	1,21	61	98
25	9,4	260	0,780	83	129
35	10,4	355	0,554	103	158
50	12,5	500	0,386	132	198
70	14,1	700	0,272	165	245
95	17,2	920	0,206	197	292
120	17,7	1160	0,161	235	344
150	19,6	1480	0,129	-	390
185	23,0	1840	0,106	-	448
240	26,4	2460	0,0801	-	530
300	28,8	2818	0,0641	-	689
400	32,2	3635	0,0486	-	789

H05V-K ürünü için sahip olunan tek belge TSE ◁HAR▷ dır.
The only certificate for H05V-K is TSE ◁HAR▷ .

RoHS'a uygundur.
RoHS Compliant