



H05V-U (300/500 V)

H07V-U (450/750 V)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS EN 50525-2-31

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

70°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius
D<8 ise 4xD
8<D<12 ise 5xD
D>12 ise 6xD



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

2 kV/2.5 kV

Deney gerilimi
AC test voltage

300/500 V
450/750 V

Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U

RoHS & REACH

RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant

Pb

Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



Tek telli som bakır
Solid copper (Class 1)

izole / insulation

2



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Kapalı ve kuru yerlerde, panolarda, sabit tesislerde, sıva altı ve sıva üstü tesisatlarda kullanılır.
Used in closed and dry areas, switch and distribution boards, fixed installations laying in conduit on and under plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	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-U (300/500 V)					
0,5	2,0	9	36	-	-
0,75	2,2	12	24,5	-	16
1	2,4	13	18,1	11	19
H07V-U (450/750 V)					
1,5	2,7	21	12,1	14,5	24
2,5	3,2	34	7,41	19,5	32
4	3,7	50	4,61	26	42
6	4,2	71	3,08	34	54
10	5,4	116	1,83	46	73