



- 1
- 2
- 3

H05VV-F

50525-2-T1

STANDARTLAR
STANDARDS
TS EN 50525-2-T1

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

150°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

60°

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

Deney gerilimi
AC test voltage

300/500 V

Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U



RoHS & REACH uygundur
RoSH & REACH compliant



Kurşunsuz
Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

1



İnce çok telli bakır
Fine stranded copper
[Class 5]

izole / insulation

2



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

3



Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Az mekanik zorlamalı ve rutubetli yerlerde kullanılan ev gereçlerinde kullanılır.

Used in dry and humid areas that there are not much mechanical compulsion in which, generally used in household equipments.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/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 Havada (A) Air (A)
H05VV-F (300/500 V)				
2x0,75	5,9	55	26,0	6
2x1	6,3	64	19,5	10
2x1,5	7,2	87	13,3	16
2x2,5	8,9	133	7,98	25
2x4	10,9	184	4,95	32
3x0,75	6,3	65	26,0	6
3x1	6,7	75	19,5	10
3x1,5	7,8	106	13,3	16
3x2,5	9,6	163	7,98	25
3x4	11,0	226	4,95	32
4x0,75	6,8	77	26,0	6
4x1	7,4	93	19,5	10
4x1,5	8,7	131	13,3	16
4x2,5	10,5	197	7,98	25
4x4	12,0	275	4,95	32
5x0,75	7,8	97	26,0	6
5x1	8,3	113	19,5	10
5x1,5	9,9	164	13,3	16
5x2,5	12,8	248	7,98	25
5x4	13,6	347	4,95	32