

ENERJİ VE TESİSAT KABLOLARI

H05VV-F (TTR)

PVC İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BÜKÜLGEN, İLETKENLİ KABLOLAR
PVC INSULATED, MULTI CORE, FLEXIBLE, COPPER CONDUCTOR CABLES



KABLO YAPISI CABLE STRUCTURE

İLETKEN CONDUCTOR	: Sınıf- 5 İnce, Çok Telli Bakır İletken Class-5 Fine Stranded Copper Conductor
YALITIM CONDUCTOR	: İzolasyon ve Dış Kılıf PVC Insulation and Outer Sheath PVC
ANMA GERİLİMİ RATED VOLTAGE	: 300 / 500 V
MAX ÇALIŞMA SICAKLIĞI MAX. OPERATİN TEMP.	: 60 °C
MAX KISA DEVRE SICAKLIĞI MAX. SHORT CIRCUIT TEMP.	: 150 °C (max. 5 sn.)
STANDARTLAR STANDARDS	: TS EN 50525-2-11 EC 60227.5 DIN EN 50525-2-11
MİN Bükülme Çapı MIN BENDING RADIUS	: $D \leq 15 - 5D$, $D > 12 - 6D$

KULLANIM ALANLARI APPLICATION

- Düşük Mekanik Zorlamalı Alanlarda
- Bina İçinde Kuru Yerlerde
- Rutubetli Yerlerdeki Ev Gereçlerinde
- In low mechanical stress
- In Dry Places Inside the Building
- For Household Appliances in Humid Places

TEKNİK ÖZELLİKLERİ TECHNICAL PROPERTIES

BOYUT VE AĞIRLIKLAR Dimensions and Weight			ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER Electrical Specification	
NORMAL KESİT Cross Section	DIŞ ÇAP (Yaklaşık) Outer Diameter	NET AĞIRLIK (Yaklaşık) Net Weight	İLETKEN DC DİRENCİ DC Conductor Resistance at 20 °C (ohm/km)	AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ (A) Current Carrying Capacity (A)
mm ²	mm	kg / km		Hava/Air 30°C
2 x 0,75	5,9	55	26,0	6
2 x 1	6,3	64	19,5	10
2 x 1,5	7,2	87	13,3	16
2 x 2,5	8,9	133	7,98	25
2 x 4	10,9	184	4,95	32
3 x 0,75	6,3	65	26,0	6
3 x 1	6,7	75	19,5	10
3 x 1,5	7,8	106	13,3	16
3 x 2,5	9,6	163	7,98	25
3 x 4	11,0	226	4,95	32
4 x 0,75	6,8	77	26,0	6
4 x 1	7,4	93	19,5	10
4 x 1,5	8,7	131	13,3	16
4 x 2,5	10,5	197	7,98	25
4 x 4	12,0	275	4,95	32
5 x 0,75	7,8	97	26,0	6
5 x 1	8,3	113	19,5	10
5 x 1,5	9,9	164	13,3	16
5 x 2,5	12,8	248	7,98	25
5 x 4	13,6	347	4,95	32

