



H05VV-F 300/500 V TS EN 50525-2-11

PROTODUR®

Yapı / Construction

İnce çok telli, bakır iletkenli, çok damarlı PROTODUR® (PVC) yalıtkanlı, PROTODUR® (PVC) dış kılıflı, bükülgen kablolar.

Multicore flexible cables with fine stranded copper conductors, PROTODUR® (PVC) insulation and PROTODUR® (PVC) sheath.

Teknik Bilgiler / Technical Data

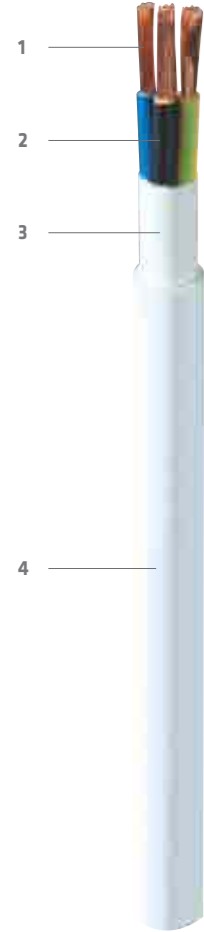
Bu kablolar yukarıda belirtilen standartlara göre üretilirler.
- Müsaade edilen işletme sıcaklığı: 70 °C
- Dış kılıf rengi: Beyaz

These cables are produced according to above standards.
- Permissible operating temperature: 70 °C
- Colour of outer sheath: White

Kullanıldığı Yerler / Applications

Mekanik zorlamaların bulunduğu kapalı ve kuru yerlerde, ev aletlerinde, buharlı ve rutubetli yerlerde kullanılırlar.

Used in covered and dry places where the mechanical stresses exist, on household appliances, in damp and steamed areas.



1- İnce çok telli bakır iletken
Fine-stranded Cu-conductor

2- PROTODUR® (PVC) yalıtkan
PROTODUR® (PVC) insulation

3- Dolgu
Filler

4- PROTODUR® (PVC) dış kılıf
PROTODUR® (PVC) outer sheath

Damar Sayısı Number of Cores	Damar Renkleri Core Colors
2	
3	
3 1/2 - 4	
5	



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short Circuit Temperature



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Bükülgen
Flexible



Kurşunsuz
Lead Free



Test Gerilimi (AC)
Test Voltage (AC)
(2 kV)

Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation Temperature
Min 5°C



Hareketli Ev Aletleri
Mobile Household Appliances

Teknik Özellikler / Technical Features

H05VV-F

300/500 V

Nominal Kesit	Bakır Faktörü	Kablo Dış Çapı (Yaklaşık)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	20 °C'de İletken DA Direnci	Akım Taşıma Kapasitesi	Sevki Uzunluğu (Yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu Factor	Overall Diameter of Cable (Approx.)	Net Weight (Approx.)	Conductor DC Resistance at 20 °C	Current Carrying Capacity	Delivery Length (Approx.)
mm ²	1000 m	mm	kg/km	Ω/km	A	m

2 Damarlı / 2 Cores

2 x 0,75	14	5,9	55	26,0	6	100
2 x 1	19	6,3	64	19,5	10	100
2 x 1,5	29	7,2	87	13,3	16	100
2 x 2,5	48	8,9	133	7,98	25	100
2 x 4	77	10,2	184	13,3	18	100

3 Damarlı / 3 Cores

3 x 0,75	22	6,3	65	26,0	6	100
3 x 1	30	6,7	75	19,5	10	100
3 x 1,5	43	7,8	106	13,3	16	100
3 x 2,5	72	9,6	163	7,98	25	100
3 x 4	115	11,0	226	13,3	18	100

4 Damarlı / 4 Cores

4 x 0,75	29	6,8	77	26,0	6	100
4 x 1	38	7,4	93	19,5	10	100
4 x 1,5	58	8,7	131	13,3	16	100
4 x 2,5	96	10,5	197	7,98	20	100
4 x 4	154	12,0	275	13,3	18	100

5 Damarlı / 5 Cores

5 x 0,75	36	7,8	97	26	10,5	100
5 x 1	48	8,3	113	18,5	12	100
5 x 1,5	72	9,9	164	13,3	13,5	100
5 x 2,5	120	11,8	248	7,98	19,5	100
5 x 4	192	13,6	347	13,3	13,5	100

NOT : Akım taşıma kapasiteleri 30 °C ortam sıcaklığında geçerlidir.
Current carrying capacities are valid at 30 °C ambient temperature.