

Tesisat Kabloları Building Wires

H05VV-F 300/500 V TS 9760 HD 21.5 S3/VDE 0281-5



- 1- İnce çok telli bakır iletken
Fine-stranded copper conductor
- 2- PROTODUR® yalıtkan
PROTODUR® insulation
- 3- Dolgu
Filler
- 4- PROTODUR® dış kılıf
PROTODUR® sheath

Protodur® Yalıtkanlı Harmonize İletkenler Protodur® Insulated Harmonized Wires

PROTODUR®

Yapı / Construction

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

Multicore flexible cables with fine stranded copper conductors, PROTODUR® insulation and PROTODUR® 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.

70°C

Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature

160°C

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



TSE <HAR>



Teknik Özellikler / Technical Features

H05VV-F

300/500 V

Nominal Kesit	Bakır faktörü	Kablo dış çapı (yaklaşık)	Net ağırlık (yaklaşık)	20 °C'de iletken DA direnci	Akım taşıma kapasitesi	Sevk uzunluğu (yaklaşık)
Rated Cross-section	Cu factor 1000 m	Overall diameter of cable (approx.)	Net weight (approx.)	Conductor DC resistance at 20 °C	Current carrying capacity	Delivery length (approx.)
mm ²		mm	kg / km	Ω / km	A	m

2 Damarlı / 2 Cores

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

3 Damarlı / 3 Cores

3 x 0,75	21,6	6,3	65	26	6	100
3 x 1	29,0	6,7	75	19,5	10	100
3 x 1,5	43,0	7,8	106	13,3	16	100
3 x 2,5	72,0	9,6	163	7,98	25	100

4 Damarlı / 4 Cores

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

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