

## Tesisat Kabloları Building Wires

H03VV-F 300/300 V TS 9760 HD 21.5 S3/VDE 0281-5  
H03VVH2-F 300/300 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 çok damarlı olarak üretilirler.

- İzin verilen işletme sıcaklığı: 70 °C
- Dış kılıf rengi: Beyaz

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

### Kullanıldığı Yerler / Applications

Mekanik zorlamaların az olduğu kapalı ve kuru yerlerde, hareketli bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

Used in covered and dry places as connection cables where the mechanical stresses exist unclearly.



**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



TSE &lt;HAR&gt;



## Teknik Özellikler / Technical Features

**H03VV-F / H03VVH2-F****300/300 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 <sup>2</sup>		mm	kg / km	Ω / km	A	m

### H03VV-F (dairesel - round)

2 x 0,50	9,6	5,0	36	39	3	100
3 x 0,50	14,4	5,3	43	39	3	100
4 x 0,50	19,2	5,8	53	39	3	100
2 x 0,75	14,4	5,1	44	26	6	100
3 x 0,75	21,6	5,4	53	26	6	100
4 x 0,75	28,8	5,9	63	26	6	100

### H03VVH2-F (yassı - flat)

2 x 0,75	14,4	3,20 x 5,30	35	26	6	100
----------	------	-------------	----	----	---	-----

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