

Tesisat Kabloları

Building Wires

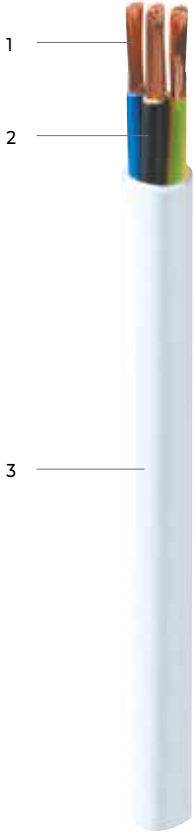
Protodur® Yalıtkanlı Harmonize İletkenler

Protodur® Insulated Harmonized Wires

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

CPR Sınıfı:

E_{ca}



- 1- İnce çok telli bakır iletken
Fine-stranded Cu-conductor
- 2- PROTODUR® (PVC) yalıtkan
PROTODUR® (PVC) insulation
- 3- PROTODUR® (PVC) dış kılıf
PROTODUR® (PVC) outer sheath

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

PROTODUR®

Yapı / Construction

Çok damarlı, ince çok telli, bakır iletkenli 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 veya siyah

These cables are produced according to above standards.

- Permissible operating temperature: 70 °C
- Color of outer sheath: White and black

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.



Maksimum
İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating
Temperature



Kısa Devre Sıcaklığı
Maximum Short
Circuit Temperature



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



Rijit
Rigid



Kurşunsuz
Lead Free



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



EN 60332-1-2

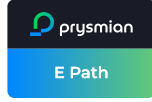
Kullanıldığı Yerler / Applications



Serim Sıcaklığı
Installation
Temperature
Min 0°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 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	51	26,0	6	100
2 x 1	19	6,3	59	19,5	10	100
2 x 1,5	29	7,2	80	13,3	16	100
2 x 2,5	48	8,9	124	7,98	25	100
2 x 4	77	10,1	170	4,95	32	100

3 Damarlı / 3 Cores

3G 0,75	22	6,3	60	26,0	6	100
3G 1	30	6,7	71	19,5	10	100
3G 1,5	43	7,9	100	13,3	16	100
3G 2,5	72	9,6	155	7,98	25	100
3G 4	115	10,9	215	4,95	32	100

4 Damarlı / 4 Cores

4 x 0,75	29	6,8	73	26,0	6	100
4 x 1	38	7,5	89	19,5	10	100
4 x 1,5	58	8,8	126	13,3	16	100
4 x 2,5	96	10,5	189	7,98	20	100
4 x 4	154	11,9	264	4,95	32	100

5 Damarlı / 5 Cores

5G 0,75	36	7,7	92	26,0	10,5	100
5G 1	48	8,2	108	18,5	12	100
5G 1,5	72	9,8	158	13,3	13,5	100
5G 2,5	120	11,7	240	7,98	19,5	100
5G 4	192	13,5	336	4,95	32	100

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