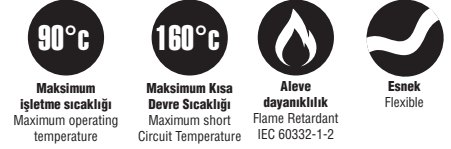
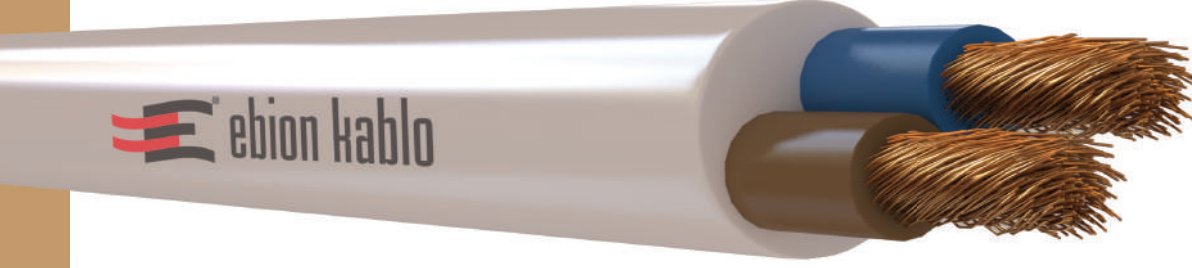


## H05V2V2-F HEAT RESITANT

300/500V Sıcak Ortamlara Dayanıklı Bükülgen Kablolar  
300/500V High Temperature Resistant Flexible Cables



### Uygulama Alanı / Application Area

Bu tip kablolar sıcak ortamlarda bina içi tesisatı veya elektrikli cihazların bağlantısında kullanılır.

These type of cables are used for internal wiring or supply cords to electrical apparatus at high temperature zones.

### Teknik Veriler / Technical Data

Maks. çalışma sıcaklığı : 90°C  
Maks. kısa devre sıcaklığı : 160°C

Min. operating temperature : 90°C  
Max. short circuit temperature: 160°C

### Yapısı / Construction

1. İletken : EN 60228 Class5 Bakır
2. İzole : PVC TS 9756 (H D 21.1.S 4) TipT13
3. Kılıf : PVC , TS 9756 ( HD 21.1.S4 ) TipTM 3

1. Conductor : EN 60228 Class5 Copper
2. Insulation : PVC TS 9756 (HD21.1.S4) Type T13
3. Sheath : P V C , T S 9756 (HD21.1.S4) TypeTM3

### Uygulanabilir Standartlar Applicable Standards

HD 21.12S1, BS 6500



## Teknik Özellikler / Technical Features

Nominal Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Yaklaşık Net Ağırlık (Kg/Km)	Standart Sevk Uzunluğu (m)	20°C 'de İletken DC Direnci (Ohm/Km) Maks.	Akım Taşıma Kapasitesi	
					Boru içinde (A)	Havada (A)
Nominal Cross-section (mm <sup>2</sup> )	Approx. Overall Diameter (mm)	Approx. Net Weight (Kg/Km)	Standard Delivery Length (m)	Conductor DC Resistance at 20°C (Ohm/Km) Max.	Current Carrying Capacity	
					In Conduit (A)	In Air (A)
2x0.75	6.5	60	100	26	-	13
2x1	6.9	70	100	19.5	-	16
2x1	7.6	90	100	13.3	-	20
2x2.5	9.6	140	100	7.98	-	27
2x4	11	190	100	4.95	-	34
3x0.75	6.8	70	100	26	-	13
3x1	7	80	100	19.5	-	16
3x1.5	8.3	103	100	13.3	-	20
3x2.5	10.2	159	100	7.98	-	27
3x4	11.9	226	100	4.95	-	34
4x0.75	7.4	76	100	26	-	13
4x1	8.1	93	100	19.5	-	16
4x1.5	9.3	129	100	13.3	-	20
4x2.5	11.4	193	100	7.98	-	27
4x4	13.5	276	100	4.95	-	34

**A**  
Tesisat Kabloları ve Esnek Kablolar  
Installation Cables, Flexible Wires and Cords

**B**  
0.6/1 kV PVC İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları  
0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

**C**  
0.6/1 kV XLPE İzoleli Alçak Gerilim Güç Kabloları  
0.6/1 kV XLPE Insulated Low Voltage Power Cables

**D**  
Halojeniz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Tesisat Kabloları  
Halogen Free, Flame Retardant Low Voltage Installation Cables

**E**  
Halojeniz Alev İletmeyen Alçak Gerilim Güç Kabloları ve Yangına Dayanıklı Kablolar  
Halogen Free Flame Retardant, Low Voltage Power Cables and Fire Resistant Cables

**F**  
Özel Kablolar  
Custom Design Cables

**G**  
Teknik Bilgiler  
Technical Information