

**DURAS
KABLO**

H05VV-F (TTR) 60227 IEC53

PVC İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BÜKÜLGENİLETKENLİ KABLOLAR
PVC INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH FLEXIBLE CONDUCTOR

TECHNICAL DATA SHEET



STANDARTLAR

STANDARDS

TS EN 50525-2-11
BS EN 50525-2-11
DIN EN 50525-2-11
IEC 60227.5
VDE 0282

UK CODE

318-Y

SERTİFİKALAR CERTIFICATES



İletken / conductor

- 1 İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

- Min. bükülme yarı çapı Min.
bending radius
D≤12 ise 5D - D>12 ise 6D

- 160° Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature

izole / insulation

- 2 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

- 70° Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating
temperature

- 300/500 V Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U

Dış Kılıf / Outer Sheath

- 3 Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

- 2 kV Deney gerilimi
AC test voltage

- Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Az mekanik zorlamalı rutubetli yerlerde ve genelde ev gereçlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

Used as connection cables, in dry and humid places that there are not much mechanical compulsion which are generally used in household equipments.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC

Nominal Kesit	İletken Çapı	İzole Et Kalınlığı	Dış Kılıf Et Kalınlığı	Ortalama Dış Çap	Ortalama Ağırlık	20oC Max. İletken Direnci
Nominal Cross Sectional	Diameter of Conductor	Thickness of Insulation	Thickness of Over sheath	Overall Diameter app.	Net Weight app.	Conductor DC Resistance at (20°C) max.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	ohm/km
H05VV-F (300/500 V)						
2x0,50	0,90	0,60	0,80	5,8	50	39,00
2x0,75	1,15	0,60	0,80	6,3	60	26,00
2x1	1,30	0,60	0,80	6,6	65	19,50
2x1,5	1,60	0,80	0,80	8,0	95	13,30
2x2,5	2,00	0,80	1,00	9,2	130	7,98
3x0,50	0,90	0,60	0,80	6,1	55	39,00
3x0,75	1,15	0,60	0,80	6,7	70	26,00
3x1	1,30	0,60	0,80	7,0	80	19,50
3x1,5	1,60	0,70	0,90	8,3	110	13,30
3x2,5	2,00	0,80	1,10	10,0	165	7,98
3x4	2,55	0,80	1,20	11,4	230	4,95
4x0,50	0,90	0,60	0,80	6,8	70	39,00
4x0,75	1,15	0,60	0,80	7,3	85	26,00
4x1	1,30	0,60	0,90	7,9	100	19,50
4x1,5	1,60	0,70	1,00	9,0	135	13,30
4x2,5	2,00	0,80	1,10	10,8	200	7,98
4x4	2,55	0,80	1,20	12,3	280	4,95
5x0,50	0,90	0,60	0,90	7,5	85	39,00
5x0,75	1,15	0,60	0,90	8,1	105	26,00
5x1	1,30	0,60	0,90	8,6	120	19,50
5x1,5	1,60	0,70	1,10	10,3	170	13,30
5x2,5	2,00	0,80	1,20	12,1	250	7,98
5x4	2,55	0,80	1,40	14,0	360	4,95

RoHS'a uygundur
RoHS Compliant



H05VV-F (TTR) 60227 IEC53

PVC İZOLELİ, ÇOK DAMARLI, BÜKÜLGENİLETKENLİ KABLOLAR
PVC INSULATED, MULTI-CORE CABLES WITH FLEXIBLE CONDUCTOR

STANDARTLAR STANDARDS

TS EN 50525-2-11
BS EN 50525-2-11
DIN EN 50525-2-11
IEC 60227.5

UK CODE 318-Y

SERTİFİKALAR CERTIFICATES



CORE COLOURS

2 CORE: BLUE BROWN

3 CORE: BLUE BROWN Y/G

4 CORE: BLUE BLACK BROWN Y/G

5 CORE: BLUE BLACK BROWN Y/G GREY

