



Teknik Bilgiler

H05VV-F	TS 9760 HD 21.5 S3 VDE 0281 - 5
Çalı ma Voltajı H05VV-F	300/500 V.
Test Gerilimi H05VV-F	2000 V. 20 MΩ Km.
Çalı ma Sıcaklı ı	Hareketli -5° C.....+70° C Sabit -40° C.....+70° C
MinBükme Yarı Çapı	Hareketli 15 x Kablo Çapı Sabit 4 x Kablo Çapı

Kablo yapısı

İtken, elektrolitik tavlı ince bükülü tellerden oluşur. HD 393 ve IEC 60228 sınıf 5'e uygundur.

Damar izolesi, PVC bileşim TS HD ye göre

1 Damarlı ;Sarı/Ye il

2 Damarlı ;Açık Mavi, Kahverengi

3 Damarlı ;Sarı/Ye il, Açık Mavi, Kahverengi

4 Damarlı ;Sarı/Ye il, Siyah, Açık Mavi, Kahverengi

5 Damarlı ;Sarı/Ye il, Siyah, Açık Mavi, Kahverengi, Gri

Koruma iletkenli i Sarı/Ye il olmadan da kullanılabilir. Sarı/Ye il damar yerine siyah damar kullanılır. Dış kılıf ; Siyah, Beyaz veya Gri PVC'den üretilir.

Kullanım alanı

Bu fleksibl yapıdaki kablolar; Orta iddetteki mekanik zorlamaların olduğu kapalı ve kuru yerlerde ev aletlerinde, mutfaklarda, ofislerde, buharlı, ve rutubetli yerlerde kullanılırlar. (Buzdolaplarında, çamaşır makinelerinde, pişirme ve ısıtma cihazlarında, ısınan bölümlerde yakın temas veya direkt temas bulunmadığı yerlerde kullanılırlar.

Technical Data

H05VV-F	TS 9760 HD 21.5 S3 VDE 0281 - 5
Operating Voltage H05VV-F	300/500 V.
Test Voltage H05VV-F	2000 V. 20 MΩ Km.
Temperature Range	Flexing -5° C.....+70° C Static -40° C.....+70° C
Min.Bending Radius	Flexing 15 x Cable Diameter Static 4 x Cable Diameter

Cable Structure

Conductor, bare copper, fine stranded wires. According to HD 383 and IEC 60228 class5

Core insulation, PVC Compound. Color of cores

1 Core;Yellow/Green

2 Cores;Blue, Brown

3 Cores;Yellow/Green, Blue, Brown

4 Cores;Yellow/Green, Black, Blue, Brown

5 Cores;Yellow/Green, Black, Blue, Brown, Black, Grey

Protection conductivity can be made without a Yellow/Green core. It is replaced with another black core. Outer jacket is covered with white, black or grey coloured PVC.

Application

These flexible cables are suitable for usage under medium mechanical stress in households, kitchens and offices, also for household appliances in damp and wet areas E.g. Refrigerators, washing machines, spin dryer etc. These cables are suitable for usage in cooking and heating apparatus. This cable can't be used in the condition of direct contact with hot parts of the apparatus and other influences of heat.



S P.KODU ORDER CODE	KES T CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR A IRLI I COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. A IRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
------------------------	---	------------------------------	--	---------------------------------------

3000750201	2 x 0,75	6,3	14	53
3000750301	3 x 0,75	7,0	22	68
3000750401	4 x 0,75	7,4	29	77
3000750501	5 x 0,75	8,2	36	96

3001000201	2 x 1	6,6	19	59
3001000301	3 x 1	7,1	29	74
3001000401	4 x 1	7,8	38	92
3001000501	5 x 1	8,5	48	110

3001500201	2 x 1,5	7,4	29	78
3001500301	3 x 1,5	8,0	43	98
3001500401	4 x 1,5	8,9	58	126
3001500501	5 x 1,5	9,5	72	149

3002500201	2 x 2,5	9,1	48	124
3002500301	3 x 2,5	9,7	72	152
3002500401	4 x 2,5	10,8	96	190
3002500501	5 x 2,5	12,0	120	242

3004000201	2 x 4	10,7	77	181
3004000301	3 x 4	11,5	115	228
3004000401	4 x 4	12,7	154	290
3004000501	5 x 4	14,1	192	356

S P.KODU ORDER CODE	KES T CROSS SECTION mm ²	DI ÇAP OVERALL DIA. mm	BAKIR A IRLI I COPPER WEIGHT Kg/Km	YAKL. A IRLIK APP. WEIGHT Kg/Km
------------------------	---	------------------------------	--	---------------------------------------

3006000201	2 x 6	12,0	115	257
3006000301	3 x 6	12,7	173	324
3006000401	4 x 6	14,3	230	420
3006000501	5 x 6	15,7	288	516

3010000201	2 x 10	15,3	192	415
3010000301	3 x 10	16,3	288	533
3010000401	4 x 10	18,2	384	683
3010000501	5 x 10	20,1	480	847

3016000201	2 x 16	17,6	307	596
3016000301	3 x 16	18,9	461	773
3016000401	4 x 16	21,0	614	992
3016000501	5 x 16	23,4	768	1236

3025000301	3 x 25	23,8	720	1205
3025000401	4 x 25	26,4	960	1505
3025000501	5 x 25	29,3	1200	1872

3035000301	3 x 35	27,1	1008	1593
3035000401	4 x 35	30,0	1344	2027

3050000301	3 x 50	31,3	1440	2198
3050000401	4 x 50	35,2	1920	2844
3070000401	4 x 70	41,8	2688	3967
3016100401	3 x 16 + 10	20,5	557	932
3025160401	3 x 25 + 16	26,0	874	1501
3035160401	3 x 35 + 16	29,5	1162	1961
3050250401	3 x 50 + 25	34,7	1680	2755
3070350401	3 x 70 + 35	39,2	2352	3655