

H05VV5-F / (NYSLYÖ-JZ)

Ref. Std. HD 21.13 S1, DIN VDE 0281 part 13

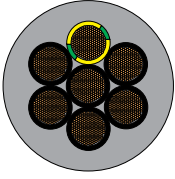
Yağa Dayanıklı PVC Kılıflı Kumanda Kabloları



KULLANIM ALANI

Bu tip kablolar ölçme, görüntüleme ve kontrol amacı ile makine üretiminde, enerji istasyonlarında, mühendislik projelerinde, ısıtma-havalandırma ve diğer elektrik sistemlerinde, kuru ve nemli ortamlarda, özellikle endüstriyel çevre şartlarında kullanıma uygundur. Bu tip kablolar açık havada, dış ortamlarda kullanılmaz.

YAPI



1-İç İletken

2-İzolasyon

3-Öz Oluşturma

4-Dış Kılıf

• Elektrolitik bükülü tavlı bakır tel (IEC 60228, VDE0295, HD383, Sınıf 5)

• PVC T12 tipi, HD 21.1.S4'e uygun

• VDE 0293'e göre izole edilmiş damarlar katlar halinde bükülür. 3 Damardan itibaren Sarı/Yeşil çizgili toprak damarı bulunur.

• PVC, TM5 tipi, HD 21.1.S4'e uygun, RAL 7001, Gri

GENEL ÖZELLİKLER

 Alev Geciktirme	> IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1
 Yağa Dayanım	> IEC 60811-2-1, EN 60811-2-1, HD 505.2.1

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Sabit	Hareketli
Çalışma Sıcaklığı (°C)	-40 °C +70 °C	-5 °C +70 °C
Çalışma Gerilimi (V)		300/500 V
Test Gerilimi (V)		2000 V, 5 dk
Kısa Devre Çalışma Sıcaklığı		Max. 160 °C
Min. Bükme Yarıçapı (mm)		10xD

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

Kesit (mm ²)	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
İletken DC Direnci (Ω/km)	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci (M.Ω.km)			≥20		
Akım Yüğü (A)			HD 516 'ya uygun		



H05VV5-F / (NYSLYÖ-JZ)

Ref. Std. HD 21.13 S1, DIN VDE 0281 part 13

Yağa Dayanıklı PVC Kılıflı Kumanda Kabloları

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	6,3	14,4	58	4600008020GR
3x0,75	6,7	21,6	68	4600008030GR
4x0,75	7,3	28,8	83	4600008040GR
5x0,75	8,2	36,0	104	4600008050GR
6x0,75	8,9	43,2	124	4600008060GR
7x0,75	9,7	50,4	146	4600008070GR
8x0,75	9,8	57,6	154	4600008080GR
9x0,75	10,7	64,8	182	4600008090GR
10x0,75	11,6	72,0	211	4600008100GR
12x0,75	12,0	86,4	232	4600008120GR
14x0,75	12,8	100,8	266	4600008140GR
15x0,75	13,5	108,0	292	4600008150GR
16x0,75	13,5	115,2	297	4600008160GR
18x0,75	14,4	129,6	337	4600008180GR
19x0,75	15,0	136,8	363	4600008190GR
20x0,75	15,3	144,0	380	4600008200GR
21x0,75	15,3	151,2	386	4600008210GR
24x0,75	17,1	172,8	473	4600008240GR
25x0,75	17,5	180,0	493	4600008250GR
27x0,75	17,5	194,4	504	4600008270GR
30x0,75	18,3	216,0	553	4600008300GR
32x0,75	19,0	230,4	595	4600008320GR
34x0,75	19,0	244,8	606	4600008340GR
36x0,75	19,9	259,2	658	4600008360GR
37x0,75	20,5	266,4	691	4600008370GR
42x0,75	20,7	288,0	719	4600008420GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 1,5	7,5	28,8	88	4600015020GR
3x 1,5	8,2	43,2	110	4600015030GR
4x 1,5	9,0	57,6	135	4600015040GR
5x 1,5	10,0	72,0	169	4600015050GR
6x 1,5	11,1	86,4	206	4600015060GR
7x 1,5	12,1	100,8	242	4600015070GR
8x 1,5	12,2	115,2	257	4600015080GR
9x 1,5	13,2	129,6	295	4600015090GR
10x 1,5	14,5	144,0	348	4600015100GR
11x 1,5	14,5	158,4	360	4600015110GR
12x 1,5	15,0	172,8	385	4600015120GR
14x 1,5	15,9	201,6	441	4600015140GR
16x 1,5	17,0	230,4	502	4600015160GR
18x 1,5	17,9	259,2	559	4600015180GR
19x 1,5	18,6	273,6	601	4600015190GR
20x 1,5	19,0	288,0	628	4600015200GR
21x 1,5	19,0	302,4	641	4600015210GR
24x 1,5	21,4	345,6	789	4600015240GR
25x 1,5	21,9	360,0	823	4600015250GR
27x 1,5	21,9	388,8	844	4600015270GR
30x 1,5	22,8	432,0	928	4600015300GR
32x 1,5	23,7	460,8	996	4600015320GR
34x 1,5	23,7	489,6	1016	4600015340GR
36x 1,5	24,8	518,4	1100	4600015360GR
37x 1,5	25,5	532,8	1154	4600015370GR
42x 1,5	25,9	604,8	1234	4600015420GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1	6,6	19,2	66	4600010020GR
3x1	7,0	28,8	79	4600010030GR
4x1	7,7	38,4	97	4600010040GR
5x1	8,6	48,0	121	4600010050GR
6x1	9,5	57,6	148	4600010060GR
7x1	10,2	67,2	170	4600010070GR
8x1	10,3	76,8	180	4600010080GR
9x1	11,3	86,4	212	4600010090GR
10x1	12,4	96,0	251	4600010100GR
12x1	12,8	115,2	277	4600010120GR
14x1	13,7	134,4	317	4600010140GR
16x1	14,0	144,0	337	4600010150GR
18x1	14,4	153,6	355	4600010160GR
19x1	15,1	172,8	395	4600010180GR
20x1	16,0	182,4	433	4600010190GR
21x1	16,1	192,0	445	4600010200GR
24x1	16,1	201,6	452	4600010210GR
25x1	18,1	230,4	553	4600010240GR
27x1	18,5	240,0	577	4600010250GR
30x1	18,5	259,2	591	4600010270GR
32x1	19,5	288,0	658	4600010300GR
34x1	20,2	307,2	709	4600010320GR
36x1	20,2	326,4	723	4600010340GR
37x1	21,2	345,6	783	4600010360GR
41x1	21,8	355,2	822	4600010370GR
42x1	21,9	403,2	869	4600010420GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 2,5	9,3	48,0	135	4600025020GR
3x 2,5	10,1	72,0	170	4600025030GR
4x 2,5	11,0	96,0	209	4600025040GR
5x 2,5	12,2	120,0	260	4600025050GR
6x 2,5	13,3	144,0	309	4600025060GR
7x 2,5	14,4	168,0	362	4600025070GR
8x 2,5	14,6	192,0	386	4600025080GR
10x 2,5	17,5	240,0	530	4600025100GR
12x 2,5	18,1	288,0	587	4600025120GR
14x 2,5	19,2	336,0	672	4600025140GR
16x 2,5	20,5	384,0	765	4600025160GR
18x 2,5	21,8	432,0	863	4600025180GR
19x 2,5	22,7	456,0	927	4600025190GR
20x 2,5	23,1	480,0	967	4600025200GR
21x 2,5	23,1	504,0	983	4600025210GR
24x 2,5	26,0	576,0	1203	4600025240GR
25x 2,5	26,6	600,0	1261	4600025250GR
30x 2,5	27,7	720,0	1417	4600025300GR
32x 2,5	29,0	768,0	1541	4600025320GR
34x 2,5	29,0	816,0	1575	4600025340GR
36x 2,5	30,2	864,0	1700	4600025360GR
40x 2,5	31,4	960,0	1850	4600025400GR
42x 2,5	31,4	1008,0	1893	4600025420GR