

H05VVC4V5-K / (NYSLYCYÖ-JZ)

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

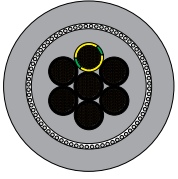
Yağa Dayanıklı PVC Kılıflı Örgü Ekranlı Kumanda Kabloları



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-İç kılıf
- 5-Ekranlama
- 5-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, TM2 tipi, HD 21.1.S4'e uygun
- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran, HD 21.13 S1'e uygun olacaktır.
- 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 > HD 22.10.S1, VDE 0282-10

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

	0,50	0,75	1,0	1,5	2,5
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				

**H05VVC4V5-K / (NYSLYCYÖ-JZ)**

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

Yağa Dayanıklı PVC Kılıflı Örgü Ekranlı Kumanda Kabloları

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x0,75	8,4	39,8	100	4660008020GR
3x0,75	8,7	47,3	113	4660008030GR
4x0,75	9,5	54,7	135	4660008040GR
5x0,75	10,2	66,7	158	4660008050GR
6x0,75	11,1	75,1	186	4660008060GR
7x0,75	11,9	84,0	213	4660008070GR
8x0,75	11,8	91,3	216	4660008080GR
9x0,75	13,0	101,9	256	4660008090GR
10x0,75	14,1	111,9	297	4660008100GR
12x0,75	14,5	128,3	321	4660008120GR
14x0,75	15,0	148,2	354	4660008140GR
15x0,75	15,9	154,5	391	4660008150GR
16x0,75	15,9	161,7	396	4660008160GR
18x0,75	16,8	177,9	443	4660008180GR
19x0,75	17,4	187,5	472	4660008190GR
20x0,75	17,6	195,0	483	4660008200GR
21x0,75	17,6	202,2	489	4660008210GR
24x0,75	19,7	242,4	604	4660008240GR
25x0,75	20,2	250,4	637	4660008250GR
27x0,75	20,2	264,8	647	4660008270GR
30x0,75	20,8	289,7	692	4660008300GR
32x0,75	21,7	306,9	751	4660008320GR
34x0,75	21,7	321,3	761	4660008340GR
36x0,75	22,4	338,8	809	4660008360GR
37x0,75	23,2	349,0	859	4660008370GR
42x0,75	23,4	370,3	882	4660008420GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 1,5	9,8	59,3	143	4660015020GR
3x 1,5	10,3	74,1	164	4660015030GR
4x 1,5	11,2	92,0	199	4660015040GR
5x 1,5	12,5	107,1	244	4660015050GR
6x 1,5	13,4	124,6	282	4660015060GR
7x 1,5	14,3	144,1	325	4660015070GR
8x 1,5	14,5	160,0	342	4660015080GR
9x 1,5	15,6	175,6	392	4660015090GR
10x 1,5	16,9	193,9	455	4660015100GR
11x 1,5	16,9	208,3	466	4660015110GR
12x 1,5	17,4	223,5	495	4660015120GR
14x 1,5	18,6	257,4	567	4660015140GR
16x 1,5	19,2	287,6	616	4660015160GR
18x 1,5	20,4	334,4	697	4660015180GR
19x 1,5	21,5	351,0	765	4660015190GR
20x 1,5	21,7	365,8	784	4660015200GR
21x 1,5	21,7	380,2	797	4660015210GR
24x 1,5	24,4	431,0	975	4660015240GR
25x 1,5	25,0	479,2	1030	4660015250GR
27x 1,5	25,0	508,0	1051	4660015270GR
30x 1,5	25,9	553,5	1142	4660015300GR
32x 1,5	26,8	585,0	1217	4660015320GR
34x 1,5	26,8	613,8	1238	4660015340GR
36x 1,5	27,8	645,4	1330	4660015360GR
37x 1,5	28,6	662,2	1391	4660015370GR
42x 1,5	29,0	734,8	1474	4660015420GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x1	8,8	44,7	112	4660010020GR
3x1	9,4	55,4	132	4660010030GR
4x1	10,0	66,2	154	4660010040GR
5x1	11,0	78,9	185	4660010050GR
6x1	11,7	92,7	214	4660010060GR
7x1	12,8	102,7	251	4660010070GR
8x1	12,9	112,8	262	4660010080GR
9x1	13,7	125,4	295	4660010090GR
10x1	14,9	138,5	343	4660010100GR
12x1	15,5	159,6	380	4660010120GR
14x1	16,1	181,2	419	4660010140GR
16x1	16,9	202,3	462	4660010160GR
18x1	17,9	235,2	522	4660010180GR
19x1	18,8	247,2	567	4660010190GR
20x1	18,9	258,9	581	4660010200GR
21x1	18,9	268,5	588	4660010210GR
24x1	21,1	305,7	717	4660010240GR
25x1	21,5	317,8	745	4660010250GR
27x1	21,5	337,0	759	4660010270GR
30x1	22,3	367,4	824	4660010300GR
32x1	23,3	388,4	892	4660010320GR
34x1	23,3	407,6	906	4660010340GR
36x1	24,1	430,8	965	4660010360GR
37x1	24,9	443,3	1022	4660010370GR
41x1	25,3	482,6	1072	4660010410GR
42x1	25,3	492,2	1082	4660010420GR

N x mm²	Kablo Çapı. (mmØ)	Cu Faktör (kg/km)	Toplam Ağ. (kg/km)	Ürün Kodu
2x 2,5	11,4	81,3	197	4660025020GR
3x 2,5	12,0	108,5	231	4660025030GR
4x 2,5	13,3	133,7	288	4660025040GR
5x 2,5	14,6	162,1	348	4660025050GR
6x 2,5	15,9	190,1	413	4660025060GR
7x 2,5	17,0	217,1	474	4660025070GR
8x 2,5	17,3	242,4	500	4660025080GR
10x 2,5	20,5	315,4	686	4660025100GR
12x 2,5	21,1	364,8	750	4660025120GR
14x 2,5	22,2	415,0	842	4660025140GR
16x 2,5	23,5	467,6	946	4660025160GR
18x 2,5	24,9	546,3	1069	4660025180GR
19x 2,5	26,2	573,4	1168	4660025190GR
20x 2,5	26,4	603,2	1201	4660025200GR
21x 2,5	26,4	622,0	1215	4660025210GR
24x 2,5	29,4	707,3	1465	4660025240GR
25x 2,5	30,1	775,6	1551	4660025250GR
30x 2,5	31,2	892,5	1714	4660025300GR
32x 2,5	32,5	945,0	1852	4660025320GR
34x 2,5	32,7	993,0	1901	4660025340GR
36x 2,5	33,6	1045,0	2007	4660025360GR
40x 2,5	34,7	1153,2	2172	4660025400GR
42x 2,5	34,7	1201,2	2215	4660025420GR