









FICHA TÉCNICA

N05VVC4V5-K (NYSLYCY-JZ)

APLICACIONES

Estos cables se utilizan para uso flexible para esfuerzos mecánicos medios con movimiento libre sin esfuerzo de tracción o movimientos forzados, en espacios secos, húmedos y mojados pero no son adecuados para espacios al aire libre. Están diseñados como cables de control y conexión para máquinas, máquinas-herramienta, cintas transportadoras y líneas de producción. Estos cables han sido sometidos a ensayo de conformidad con DIN VDE 0207 y 0473 y se ha comprobado que son totalmente oleorresistentes. No se ven afectados por las influencias de productos químicos.



	TEMPERATURA DE SERVICIO	-5 °C a +70 °C
	TENSIÓN NOMINAL	500 V.
	TENSIÓN DE ENSAYO	2.000 V.
	RADIO CURVATURA	7,5 x D
	CÓDIGO DE COLORES	VDE 0293
	NORMATIVA	VDE 0281 apart. 13

CONSTRUCCION

CONDUCTOR:	Cobre electrolítico Cl.5
AISLAMIENTO:	PVC
COD. COLORES:	S/VDE 0293
PANTALLA:	Trenza Cu Sn 85 %
CUBIERTA EXT.:	PVC
COLOR:	Gris

Nº CONDUCTORES	DIAMETRO EXTERIOR (mm.)	PESO COBRE (Kg./Km.)	PESO CABLE (Kg./Km.)
2 x 0.5	8.0	30	92
3 x 0.5	8.4	36	109
4 x 0.5	9.1	42	126
5 x 0.5	10.1	48	156
6 x 0.5	10.7	58	176
7 x 0.5	11.4	64	192
8 x 0.5	12.5	72	211
9 x 0.5	12.5	80	230
12 x 0.5	13.5	105	280
14 x 0.5	14.2	114	302
18 x 0.5	15.8	137	384
25 x 0.5	18.6	210	556
27 x 0.5	18.6	236	599
34 x 0.5	20.8	298	634
36 x 0.5	20.8	371	620
41 x 0.5	23.0	349	770
50 x 0.5	25.0	470	970
61 x 0.5	26.8	530	1.072
65 x 0.5	28.4	563	1.198
2 x 1	8.6	48	114
3 x 1	9.3	59	142

4 x 1	10.2	70	175
5 x 1	11.0	84	205
6 x 1	11.8	88	236
7 x 1	12.9	106	264
8 x 1	13.6	121	301
9 x 1	14.4	136	335
12 x 1	15.6	174	420
14 x 1	15.7	198	433
18 x 1	17.4	240	561
19 x 1	17.4	251	584
25 x 1	32.1	332	766
27 x 1	21.9	380	822
34 x 1	24.1	420	996
36 x 1	23.8	441	1.001
37 x 1	25.1	452	1.018
41 x 1	26.0	578	1.155
50 x 1	28.5	728	1.300
61 x 1	30.1	883	1.500
65 x 1	32.4	914	1.510
2 x 1.5	9.1	69	146
3 x 1.5	10.2	75	176
4 x 1.5	10.9	90	207
5 x 1.5	11.3	108	235
6 x 1.5	12.4	130	279
7 x 1.5	13.5	157	314
8 x 1.5	15.6	173	345
9 x 1.5	15.6	185	380
12 x 1.5	16.8	240	500
14 x 1.5	18.3	283	560
18 x 1.5	20.0	355	707
19 x 1.5	20.4	366	723
25 x 1.5	24.2	448	950
27 x 1.5	24.6	516	1.014
32 x 1.5	26.0	702	1.133
34 x 1.5	26.3	754	1.204
36 x 1.5	27.7	778	1.261
37 x 1.5	27.7	790	1.300
41 x 1.5	29.1	805	1.453
50 x 1.5	34.0	1.033	1.663
61 x 1.5	36.5	1.238	1.852
65 x 1.5	38.1	1.296	1.971
2 x 2.5	11.4	81	190
3 x 2.5	11.7	104	243
4 x 2.5	12.8	134	280
5 x 2.5	13.9	175	342
7 x 2.5	15.9	225	439
8 x 2.5	18.7	289	489
12 x 2.5	20.6	375	760
14 x 2.5	22.5	415	890
18 x 2.5	24.3	522	1.052
25 x 2.5	29.0	897	1.375
27 x 2.5	29.8	971	1.507

34 x 2.5	33.0	1.179	1.892
36 x 2.5	33.3	1.268	1.998
41 x 2.5	36.0	1.473	2.286
50 x 2.5	38.5	1.660	2.673
61 x 2.5	42.0	1.992	3.085
2 x 4	12.5	135	236
3 x 4	13.9	179	361
4 x 4	15.7	239	430
5 x 4	17.1	279	509
7 x 4	20.2	360	660
12 x 4	25.5	581	979
2 x 6	14.6	206	296
3 x 6	15.7	250	420
4 x 6	17.3	318	579
5 x 6	19.5	406	719
7 x 6	23.1	505	1.031
3 x 10	19.9	370	655
4 x 10	22.0	517	894
5 x 10	24.6	704	927
7 x 10	29.5	818	1.518
3 x 16	22.9	551	993
4 x 16	25.5	776	1.340
5 x 16	28.4	1.030	1.626
7 x 16	33.9	1.518	2.080
4 x 25	31.6	1.070	1.692
5 x 25	35.1	1.320	1.972