YSLY JZ / OZ

Cable de control de PVC con conductores numerados



Datos técnicos

Tensión nominal: 300/500 V
Tensión de prueba: 3000 V
Radio curvatura mín.: 4 x ∅
Resistencia radiación: 8 x 10^7 cJ/Kg.
Rango de temperaturas:
Aplicación fija: -40º/+70ºC
Aplicación flexible: -5º/+70ºC
No propagador de la llama: IEC 332-1 y DIN VDE 0472 parte 804
Resistencia aceites: Buena Pág. 61
Resistencia química: Pág. 60

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: PVC, TI1 VDE 0207
Identificación conductores: negros numerados más tierra a partir de 3 conductores.
Cubierta: PVC, TM2 VDE 0207
Color cubierta: Gris (RAL 7001)

YSLY JZ: Negros numerados con tierra
YSLY OZ: Negros numerados sin tierra

Aplicaciones

El cable de control YSLY JZ / OZ permite utilizaciones muy variadas en numerosos campos industriales.
Se usa como cable de conexión para el control y mando de máquina herramienta, líneas de producción y montaje, cintas transportadoras en el sector de la automoción, bienes de equipo y robotizaciones.

Ventajas de producto: conductores flexibles y negros numerados así como un radio de curvatura pequeño.
La fabricación se hace conforme a la norma DIN VDE 0250 y 0281.

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
400205	2 x 0,50	5,4	9,6	40
400305	3 G 0,50	5,7	14,4	47
400405	4 G 0,50	6,2	19,2	56
400505	5 G 0,50	6,7	24	68
400705	7 G 0,50	7,3	33,6	83
401205	12 G 0,50	9,5	57,6	130
401405	14 G 0,50	10,4	67,2	156
402505	25 G 0,50	13,7	120	255
400275	2 x 0,75	6	14,4	51
400375	3 G 0,75	6,3	21,6	60
400475	4 G 0,75	6,9	28,8	73
400575	5 G 0,75	7,5	36	89
400775	7 G 0,75	8,2	50,4	110
401275	12 G 0,75	11,1	86,4	183
401875	18 G 0,75	13	129,6	262
402575	25 G 0,75	15,9	180	356
400201	2 x 1,00	6,2	19,2	57
400301	3 G 1,00	6,5	28,8	69
400401	4 G 1,00	7,1	38,4	83
400501	5 G 1,00	7,8	48	103
400701	7 G 1,00	8,5	67,2	128
401001	10 G 1,00	11,2	96	186
401201	12 G 1,00	11,5	115,2	213
401401	14 G 1,00	12,1	134,4	241
401801	18 G 1,00	13,5	172,8	306
402501	25 G 1,00	16,5	240	417
403401	34 G 1,00	18,9	326,4	567
404101	41 G 1,00	0,2	393,6	661
405001	50 G 1,00	22,5	480	808
406101	61 G 1,00	24,3	585,6	982

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso Cobre Kg./Km.	Peso Cable Kg./Km.
406501	65 G 1,00	25,7	624,0	1061
400215	2 X 1,50	6,7	28,8	70
400315	3 G 1,50	7,1	43,2	86
400415	4 G 1,50	7,7	57,6	104
400515	5 G 1,50	8,6	72,0	132
400715	7 G 1,50	9,4	100,8	167
401215	12 G 1,50	12,8	172,8	279
401815	18 G 1,50	15,4	259,2	417
402515	25 G 1,50	18,8	360,0	572
400325	3 G 2,50	8,5	72,0	131
400425	4 G 2,50	9,3	96,0	161
400525	5 G 2,50	10,6	120,0	208
400725	7 G 2,50	11,6	168,0	264
401225	12 G 2,50	15,7	288,0	437
401825	18 G 2,50	18,8	432,0	650
402525	25 G 2,50	22,9	600,0	880
400404	4 G 4,00	12,0	153,6	265
400504	5 G 4,00	13,2	192,0	327
400704	7 G 4,00	14,4	268,8	415
400406	4 G 6,00	13,6	230,4	366
400506	5 G 6,00	15,0	288,0	451
400706	7 G 6,00	16,3	403,2	576
400410	4 G 10,0	21,1	384,0	758
400510	5 G 10,0	23,2	480,0	928
400416	4 G 16,0	23,5	614,4	1030
400516	5 G 16,0	25,9	768,0	1268
400402	4 G 25,0	28,9	960,0	1623
400502	5 G 25,0	31,8	1200,0	1999
400435	4 G 35,0	31,8	1344,0	2108
400450	4 G 50,0	39,0	19,20	3006

* Bajo pedido están disponibles otras dimensiones