

Construcción Basado norma DIN VDE 0245, parte 0281 13

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Conductor | Cobre electrolítico Pulido Flexible. Cl.6
Según UNE-EN 60228 |
| 2. Aislamiento | PVC Especial
Según VDE 0207

Conductores Negro Numerado + Am/Ve según la norma DIN VDE |
| 4. Cableado conjunto | cableados en capas concéntricas. |
| 5. Cubierta Interior | PVC Especial |
| 6. Pantalla | cobre Estañado trenzado, aprox. 85% de cobertura |
| 7. Cubierta Exterior | PVC Especial Tipo TM2
Según DIN VDE 0281 part.1 HD 21.1
Cubierta Color Gris (RAL 7001) |

Características Técnicas:

Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	3.000 V
Rango de temperaturas	Servicio móvil: -5°C a +70°C Servicio fijo: -20°C a +80°C
Radio de Curvatura	10 veces el diámetro Ext. cable (mm)


Aplicación:

Estos cables Extra-Flex Apantallados son ideales para su aplicación en cadenas portacables, en la industria, en la construcción de máquinas herramientas, robótica, en las líneas de producción y en las áreas donde sea necesaria una alta flexibilidad. Estos cables también son adecuados para el uso flexible con un pequeño movimiento libre. La alta densidad de la pantalla garantiza la transmisión, sin perturbaciones, de todas las señales e impulsos.

Normativa:


No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1
Resistente a Aceites	VDE-472 Teil 803/B



Código:	291	Realizado:	Aprobado:
Familia:	291		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		

Datos Constructivos:

Código	N x S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C
291 07602	2 x 0,5	5,9	90	39
291 12502	3 G 0,5	6,2	115	
291 15502	4 G 0,5	6,9	140	
291 19302	5 G 0,5	7,5	168	
291 25802	7 G 0,5	8 70	217	
291 29502	12 G 0,5	10,1	274	
291 34202	18 G 0,5	13,5	445	
291 36602	25 G 0,5	15,8	505	
291 05202	2 x 0,75	7,3	105	26
291 08102	3 G 0,75	7,8	128	
291 13002	4 G 0,75	8,3	184	
291 16002	5 G 0,75	9,1	200	
291 19402	7 G 0,75	10,2	269	
291 25902	12 G 0,75	12,6	366	
291 34302	25 G 0,75	17,3	600	
291 36702	30 G 0,75	17,8	650	
291 05402	2 x 1	7,8	115	19.5
291 08302	3 G 1	8,1	142	
291 13202	4 G 1	8,7	196	
291 16102	5 G 1	9,5	271	
291 19502	7 G 1	10,9	307	
291 26002	12 G 1	13,1	474	
291 29702	18 G 1	15,4	622	
291 34402	25 G 1	18,6	828	
291 08402	2 x 1,5	8,3	170	13.3
291 13302	3 G 1,5	8,7	203	
291 16202	4 G 1,5	9,5	243	
291 19602	5 G 1,5	10,2	288	
291 26102	7 G 1,5	12,2	403	
291 29802	12 G 1,5	14,5	592	
291 34502	18 G 1,5	16,9	844	
291 43202	25 G 1,5	20,6	1155	
291 42702	42 G 1,5	25,8	1227	
291 08602	3 G 2,5	10,5	215	7.98
291 13502	4 G 2,5	11,2	264	
291 16302	5 G 2,5	12,7	344	
291 19702	7 G 2,5	14,8	410	
291 26202	12 G 2,5	18,0	721	
291 08802	3G4	12,7	292	4.95
291 13702	4 G 4	13,9	372	
291 16402	5 G 4	15,3	448	
291 13802	4 G 6	15,7	526	3.30
291 16502	5 G 6	17,1	632	
291 13902	4 G 10	20,8	838	1.91
291 16602	5 G 10	22,8	998	
291 14002	4 G 16	22,9	1225	1.21
291 16702	5 G 16	25,7	1560	

Código:	291	Realizado:	Aprobado:
Familia:	291		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		