

Construcción

Basado norma DIN VDE 0245, 0281, 0293

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

Conductores Ne numerados +Am/Ve según la norma DIN VDE 0293
- 4. Cableado conjunto** cableados en capas concéntricas.
- 6. 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: -40°C a +80°C |
| Radio de Curvatura | 7.5 veces el diámetro Ext. cable (mm) |


Aplicación:

Cables de PVC altamente flexibles para cadenas portacables y para radios de curvatura mínimos. Cable de nueva generación de cables de control y conexión altamente flexibles. Para sollicitación mecánica normal. Para aplicaciones de flexión recurrente con menor radio de curvatura de hasta 7.5 el diámetro del cable. En cadenas portacables o máquinas componentes portátiles. En interiores húmedos y mojados. Uso a la intemperie sólo dentro del rango de temperaturas especificado y con protección a los rayos UV. Cable para uso en circuitos de control y medición, circuitos principales en la ingeniería de equipos eléctricos, ensamblaje y robótica, líneas de montaje, cadenas de fabricación, en todo tipo de máquinas, especialmente en máquinas-herramientas y líneas transfer.

Normativa:


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




Código:	286	Realizado:	Aprobado:
Familia:	286		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		

Datos Constructivos:

Código	N x S mm²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C
286 04702	2 x 0,5	5,5	46	39
286 07602	3 G 0,5	5,8	57	
286 12502	4 G 0,5	5,7	70	
286 15502	5 G 0,5	6,4	93	
286 19302	7 G 0,5	7,5	127	
286 23402	10 G 0,5	9,1	161	
286 25802	12 G 0,5	9,5	177	
286 27102	14 G 0,5	9,8	213	
286 28302	16 G 0,5	10,3	260	
286 29502	18 G 0,5	11,3	284	
286 30702	20 G 0,5	11,6	318	
286 34202	25 G 0,5	13,4	363	
286 36602	30 G 0,5	13,7	432	
286 40202	40 G 0,5	16,1	575	
286 42502	50 G 0,5	17,9	675	
286 44802	61 G 0,5	19,6	829	
286 05202	2 x 0,75	5,4	58	26.6
286 08102	3 G 0,75	5,7	73	
286 13002	4 G 0,75	6,4	77	
286 16002	5 G 0,75	7,0	119	
286 19402	7 G 0,75	8,3	165	
286 23502	10 G 0,75	10,1	216	
286 25902	12 G 0,75	10,2	247	
286 27202	14 G 0,75	10,9	284	
286 30802	20 G 0,75	12,8	453	
286 34302	25 G 0,75	14,9	498	
286 36702	30 G 0,75	15,2	510	
286 05402	2 x 1	5,7	0 65	19.5
286 08302	3 G 1	6,0	0 84	
286 13202	4 G 1	6,8	113	
286 16102	5 G 1	7,4	137	
286 19502	7 G 1	8,8	192	
286 23602	10 G 1	10,7	251	
286 26002	12 G 1	10,8	295	
286 27302	14 G 1	11,6	337	
286 28502	16 G 1	12,2	379	
286 29702	18 G 1	13,0	420	
286 30902	20 G 1	13,6	480	
286 34402	25 G 1	15,8	600	
286 36802	30 G 1	16,4	695	
286 39202	37 G 1	17,8	825	
286 42502	41 G 1	19,3	926	
286 42702	50 G 1	21,2	1092	
286 45002	61 G 1	23,2	1204	

Código:	286	Realizado:	Aprobado:
Familia:	286		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		

286 05502	2 x 1,5	6,4	91	13.3
286 08402	3 G 1,5	6,8	117	
286 13302	4 G 1,5	7,4	147	
286 16202	5 G 1,5	8,3	181	
286 19602	7 G 1,5	9,9	273	
286 23702	10 G 1,5	11,9	344	
286 26102	12 G 1,5	12,1	391	
286 27402	14 G 1,5	12,9	457	
286 28602	16 G 1,5	13,6	523	
286 29802	18 G 1,5	14,5	590	
286 31002	20 G 1,5	15,2	650	
286 34502	25 G 1,5	17,8	801	
286 36902	30 G 1,5	18,2	958	
286 39302	37 G 1,5	19,7	1135	
286 43202	42 G 1,5	21,5	1290	
286 42702	50 G 1,5	23,7	1521	
286 45102	61 G 1,5	26,2	1916	
286 05702	2 x 2,5	7,7	130	7.98
286 08602	3 G 2,5	8,4	160	
286 13502	4 G 2,5	9,1	200	
286 16302	5 G 2,5	10,2	269	
286 19702	7 G 2,5	12,2	357	
286 26202	12 G 2,5	15,2	572	
286 26502	14 G 2,5	16,1	612	
286 29902	18 G 2,5	18,1	800	
286 34602	25 G 2,5	22,5	1100	
286 08802	3 G 4	10,4	221	4.98
286 13702	4 G 4	11,4	260	
286 16402	5 G 4	12,7	318	
286 13802	4 G 6	13,3	392	3.30
286 16502	5 G 6	14,5	481	
286 13902	4 G 10	17,7	642	1.91
286 16602	5 G 10	19,7	780	
286 14002	4 G 16	19,8	926	1.21
286 16702	5 G 16	22,3	1135	

Código:	286	Realizado:	Aprobado:
Familia:	286		
Revisión:	0		
Fecha:	30/10/12		