

Construcción Basada norma VDE 812

- 1. Conductor** Cobre electrolítico Pulido Flexible.
Según UNE-EN 60228
- 2. Aislamiento** Poliolefina termoplástica
Según VDE 0207
Código de colores s/norma DIN 47100 (ver anexo)
- 3. Cableado Ind.** Conductores cableados en pares.
- 4. Cableado conjunto** pares cableados en capas concéntricas.
- 5. Pantalla** Cinta de Poliéster + Trenza de Cobre Estañado
Cobertura de la trenza > 60%
- 6. Cubierta Exterior** Poliolefina termoplástica
Según VDE 0207
Cubierta Color Gris o Verde

Características Técnicas:

Tensión nominal	300 V
Tensión de ensayo	1.000 V
Rango de temperaturas	-15°C a +70°C
Radio de Curvatura	15 veces el diámetro Ext. cable (mm)


Aplicación:

Para aplicaciones flexibles con movimiento libre sin esfuerzos de tracción en recintos secos, húmedos y mojados, pero no a la intemperie, como cables de mando y de transmisión de señales para instalaciones informáticas y electrónicas. También en aplicaciones telefónicas e intercomunicación. Formado por pares con pantalla al conjunto para eliminar las interferencias. Especialmente adecuado para instalaciones donde se requiera un comportamiento seguro del cable ante el fuego.

Normativa:

No propagador de la llama	UNE-EN 60332-1
No propagador del incendio	UNE-EN 60332-3
Libre de halógenos	UNE-EN 50267-2-1 / IEC 60754-1
Baja opacidad de humos	UNE-EN 50268 / IEC 61034
Baja corrosividad de gases	UNE-EN 50267-2-2 / IEC 60754-2




Código:	367	Realizado:	Aprobado:
Familia:	367		
Revisión:	0		
Fecha:	23/11/12		

Datos Constructivos:

Código	N x S mm ²	Ø Exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia Ω/km a 20° C	Capacidad* (Cond-Cond) pF/m	Capacidad** (Cond-Pant) pF/m	Galga AWG
36751202	1 x 2 x 0,14	4,0	34				
36751302	2 x 2 x 0,14	5,2	40				
36751402	3 x 2 x 0,14	5,6	49				
36751502	4 x 2 x 0,14	5,8	55				
36751602	5 x 2 x 0,14	6,5	66				
36751702	6 x 2 x 0,14	7,3	86	133	120	240	26
36751802	7 x 2 x 0,14	7,5	91				
36751102	8 x 2 x 0,14	7,8	97				
36752002	12 x 2 x 0,14	9,3	141				
36752102	16 x 2 x 0,14	10,7	155				
36752202	21 x 2 x 0,14	11,2	183				
36752802	1 x 2 x 0,25	4,8	45				
36752902	2 x 2 x 0,25	6,3	53				
36753002	3 x 2 x 0,25	6,7	65				
36753102	4 x 2 x 0,25	6,8	80				
36753202	5 x 2 x 0,25	7,8	98				
36753302	6 x 2 x 0,25	8,8	114				
36753402	7 x 2 x 0,25	8,9	121				
36753502	8 x 2 x 0,25	9,6	129	52.2	150	270	24
36752602	10 x 2 x 0,25	10,6	157				
36753602	12 x 2 x 0,25	11,6	189				
36753702	16 x 2 x 0,25	13,0	237				
36750902	18 x 2 x 0,25	13,2	248				
36751002	20 x 2 x 0,25	13,7	275				
36753802	22 x 2 x 0,25	14,4	303				
36752702	25 x 2 x 0,25	15,4	343				
36754402	1 x 2 x 0,34	5,4	58				
36754502	2 x 2 x 0,34	6,3	65				
36754602	3 x 2 x 0,34	7,5	78				
36754702	4 x 2 x 0,34	8,0	90				
36754802	5 x 2 x 0,34	8,9	110	52	150	270	22
36754902	6 x 2 x 0,34	10,5	130				
36755002	7 x 2 x 0,34	10,7	145				
36755102	9 x 2 x 0,34	11,4	170				
36755202	12 x 2 x 0,34	13,2	220				
36756102	2 x 2 x 0,5	7,8	89				
36756202	3 x 2 x 0,5	8,5	104				
36756302	4 x 2 x 0,5	9,1	126				
36756502	6 x 2 x 0,5	11,8	171	39	150	270	20
36758002	8 x 2 x 0,5	13,1	290				
36756802	10 x 2 x 0,5	14,3	320				
36756902	12 x 2 x 0,5	15,0	261				
36757102	16 x 2 x 0,5	17,5	421				

(*) Capacidad entre conductores (valores Aprox.)

(**) Capacidad entre conductor y pantalla (valores Aprox.)

Código:	367	Realizado:	Aprobado:
Familia:	367		
Revisión:	0		
Fecha:	23/11/12		