



INNOVCABLE CINTA APANTALLADA (BF) 300V

70°C



- Material del conductor: hilos de cobre desnudos
 - Clase de conductor: Según DIN VDE 0295 clase 4 y IEC 60228 cl. 4
 - Aislamiento en vena: Aislamiento en compuesto termoplástico a base de cloruro de polivinilo (PVC/A) 70°C.
 - Colores de las vetas: Ver código de colores más abajo. Formación de hasta 10 conductores con conductores individuales, a partir del 12º conductor formación por parejas.
 - Separador de cinta de poliéster (si es necesario).
 - Blindaje en cinta de poliéster aluminizado con conductor de drenaje.
 - Cubierta exterior: Compuesto a base de cloruro de polivinilo termoplástico (PVC/ST1)
 - Cubierta exterior en los colores gris, RAL 7001 o negro, RAL 9005.
 - Tensión nominal: 300 V
 - Resistencia del conductor: según VDE 0295 clase 4 y IEC 60228 clase 4.
 - Resistencia mínima del aislamiento a 20°C: 500 MW.km
- Prueba de tensión entre el conductor y el blindaje: 500 Vdc / 1 minuto
- Radio de curvatura fijo mínimo: 7,5 x d.
 - Comportamiento ante el fuego: antifuego según NBR NM IEC 60332-3-23 (Categoría B)
 - Fabricado sin metales pesados y sin silicona Cumple con la Directiva RoHS

de los medidores fabricados:

26 AWG(0,14): Diámetro int. cond.: 0,50mm / Diámetro aislado. Diámetro (nom.): 1,0mm

24 AWG(0,20): Diámetro interior: 0,59mm / Diámetro aislado. (nom.): 1,1mm

22 AWG(0,30): Diámetro interior cond.: 0,75mm / Diámetro aislado. Diámetro (nom.): 1,3mm

Identificación



Grabado en la cubierta exterior:

INNOVCABLE - Cable con manguito BF 70°C n x mm² 300V DE:XXXX/AÑO.

Especificaciones aplicables

DIN VDE 0295

IEC 60228

NBR NM IEC 60332-3-23

RAL 7001

RAL 9005

RoHS

Aplicaciones

Cable flexible ignífugo, para aplicaciones electrónicas de control y transmisión de señales informáticas y periféricas con protección contra el efecto de diafonía y para lugares donde se requieran señales equilibradas. Automatización industrial y bancaria, y centrales de procesamiento de datos.

Temperatura máxima del conductor

PVC/A -70°C

- Retardante de la llama

Notas



Colores del conductor:

- Hasta 10 conductores (formación simple):

- 1 Blanco
- 2 Marrón
- 3 Verde
- 4 Amarillo
- 5 Grises
- 6 Rosa
- 7 Azul
- 8 Rojo
- 9 Negro
- 10 Púrpura

- Más de 12 conductores (formación por parejas):

- 1/2 Gris / Rosa
- 3/4 Rojo / Azul
- 5/6 Blanco / verde
- 7/8 Marrón / verde
- 9/10 Blanco / amarillo
- 11/12 Amarillo / Marrón
- 13/14 Blanco / Gris
- 15/16 Gris / Marrón
- 17/18 Blanco / Rosa
- 19/20 Rosa / Marrón
- 21/22 Blanco / Azul
- 23/24 Marrón / Azul
- 25/26 Blanco / Rojo
- 27/28 Marrón / Rojo
- 29/30 Blanco / Negro
- 31/32 Marrón / Negro
- 33/34 Gris / Verde
- 35/36 Amarillo / Gris
- 37/38 Rosa / Verde
- 39/40 Amarillo / Rosa
- 41/42 Verde / Azul
- 43/44 Amarillo / Azul
- 45/46 Verde / Rojo
- 47/48 Amarillo / Rojo
- 49/50 Verde / Negro
- 51/52 Amarillo / Negro
- 53/54 Gris / Azul
- 55/56 Rosa / Azul



57/58 Gris / Rojo
59/60 Rosa / Rojo
61/62 Gris / Negro
63/64 Rosa / Negro
65/66 Azul / Negro
67/68 Rojo / Negro
69/70 Negro / Blanco

- Podemos fabricar, a petición, otras opciones y configuraciones de cables.
- Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.

Bitola	22 AWG	24 AWG	26 AWG
Nº de Veias	Diámetro	Diámetro	Diámetro
2	4,00	3,70	3,60
3	4,50	4,10	3,90
4	4,90	4,40	4,10
5	5,20	4,70	4,40
6	5,60	5,00	4,70
7	5,60	5,00	4,70
8	6,00	5,40	5,00
10	7,30	6,10	5,70
12	7,50	6,30	5,90
14	7,90	6,60	6,10
16	8,20	7,30	6,40
18	8,60	7,60	7,10
20	9,00	8,00	7,40
22	9,80	8,30	7,70
24	10,30	8,70	8,10
26	10,30	8,70	8,10
28	10,60	9,20	8,30
30	10,90	9,60	8,50
32	11,20	9,90	8,80
34	11,20	9,90	8,80
36	11,60	10,20	9,50
37	11,60	10,20	9,50