



INNOVCABLE MANGA BLINDADO EM TRANÇA (BT) 300V 70°C



- Material do condutor: fios de cobre nu
 - Classe do condutor: de acordo com a DIN VDE 0295 classe 4 e IEC 60228 cl. 4
 - Isolamento da Veia: Isolação em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/A) 70°C.
 - Cores das veias: Vide código de cores abaixo. Até 10 condutores formação com condutores singelos, a partir do 12º formação em pares.
 - Separador em fita de poliéster (se necessário).
 - Blindagem em malha de cobre nu.
 - Capa externa: Cobertura em composto termoplástico à base de cloreto de polivinila (PVC/ST1)
 - Capa externa na cor Cinza, RAL 7001 ou Preto, RAL 9005.
 - Voltagem nominal: 300 V
 - Resistência do condutor: de acordo com a VDE 0295 classe 4 e IEC 60228 classe 4.
 - Resistência mínima de isolamento a 20 ° C: 500 MW.km
- Prova de Tensão entre condutores e condutores e a blindagem: 500 Vcc / 1 minuto
- Raio min. de curvatura fixa: 7,5 x d.
 - Comportamento ao fogo: antichama de acordo com a NBR NM IEC 60332-3-23 (Categoria B)
 - Fabricado isento de metais pesados e livre de silicone. Atende a Diretiva RoHS.

Bitolas Fabricadas:

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

24 AWG(0,20): Diam. cond. int.: 0,59mm / Diam. isol. (nom.): 1,1mm

22 AWG(0,30): Diam. cond. int.: 0,75mm / Diam. isol. (nom.): 1,3mm



Identificação

Gravação na capa externa:

INNOVCABLE – CABO MANGA BT 70°C n x mm² 300V OF:XXXX/ANO.

Especificações Aplicáveis

DIN VDE 0295

IEC 60228

NBR NM IEC 60332-3-23

RAL 7001

RAL 9005

RoHS

Aplicações

Cabo flexível antichama, para aplicações eletrônicas em controle e transmissão de sinais de computadores e periféricos com excelente proteção ao efeito crosstalk e para locais onde se exigem sinais balanceados e que sejam sujeitos a níveis elevados de ruídos, Automação industrial e bancária, e centrais de processamento de dados.

Temperatura Máxima do Condutor

PVC/A -70°C

– Antichama



Notas

Cores dos condutores:

– Até 10 condutores (formação singela):

- 1 Branco
- 2 Castanho
- 3 Verde
- 4 Amarelo
- 5 Cinza
- 6 Rosa
- 7 Azul
- 8 Vermelho
- 9 Preto
- 10 Roxo

– Acima de 12 condutores (formação pareada):

- 1/2 Cinza / Rosa
- 3/4 Vermelho / azul
- 5/6 Branco / verde
- 7/8 Castanho / verde
- 9/10 Branco / amarelo
- 11/12 Amarelo / castanho
- 13/14 Branco / Cinza
- 15/16 Cinza / Castanho
- 17/18 Branco / Rosa
- 19/20 Rosa / Castanho
- 21/22 Branco / Azul
- 23/24 Castanho / Azul
- 25/26 Branco / Vermelho
- 27/28 Castanho / Vermelho
- 29/30 Branco / Preto
- 31/32 Castanho / Preto
- 33/34 Cinza / Verde
- 35/36 Amarelo / Cinza
- 37/38 Rosa / Verde
- 39/40 Amarela / Rosa



41/42 Verde / Azul
43/44 Amarelo / Azul
45/46 Verde / Vermelho
47/48 Amarelo / Vermelho
49/50 Verde / Preto
51/52 Amarelo / Preto
53/54 Cinza / Azul
55/56 Rosa / Azul
57/58 Cinza / Vermelho
59/60 Rosa / Vermelho
61/62 Cinza / Preto
63/64 Rosa / Preto
65/66 Azul / Preto
67/68 Vermelho / Preto
69/70 Preto / branco

- Podemos produzir sob consultas diversas outras opções e configurações de cabos.
- A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.



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