



INNOVCABLE MANGA BLINDADO EM FITA (BF) 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 fita de poliéster aluminizada com condutor dreno.
- 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 BF 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 proteção ao efeito crosstalk e para locais onde se exigem sinais balanceados. 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	4,00	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