CABOS ESPECIAIS

Bonded Flat Cable - 300 Volts 80ºC

Considerações Gerais:

Construção:
- condutor : fios em cobre estanhado
- isolamento : PVC 80 ºC
- seqüência de cores : Marrom, Vermelho, Laranja, Amarelo, Verde, Azul, Roxo, Cinza, Branco e Preto
- reunião : veias coladas em paralelo

Norma Aplicável : UL Style 2697

Aplicação : em computadores, impressoras, equipamentos eletrônicos em geral, alarmes e rabichos de veículos automotivos

Bitola (AWG)	Seção (mm²)	Formação do Condutor (n.º de fios / mm)	Diâmetro Nominal da Veia Isolada (mm)
28	0,08	7/0,127	1,10
26	0,13	7/0,160	1,30
24	0,20	10/0,160	1,40
22	0,33	16/0,160	1,55
20	0,52	26/0,160	1,90
18	0,82	41/0,160	2,10

Acondicionamento:

Bitola (AWG)	Rolos com 100 metros	Rolos com 50 metros	Rolos com 30 metros
28	até 4 veias	de 5 a 10 veias	acima de 10 veias
26	até 3 veias	de 4 a 6 veias	acima de 6 veias
24	até 3 veias	de 4 a 6 veias	acima de 6 veias
22	até 3 veias	4 veias	acima de 4 veias
20		até 4 veias	acima de 4 veias
18		até 4 veias	acima de 4 veias

Largura Externa Nominal do Cabo (mm)

Bitola	28 AWG		26 AWG		24 AWG		22 AWG		20 AWG		18 AWG	
Nº de Veias	Largura	Código	Largura	Código	Largura	Código	Largura	Código	Largura	Código	Largura	Código
2	2,20	9500022800	2,60	9500022600	2,80	9500022400	3,10	9500022200	3,80	9500022000	4,20	9500021800
3	3,30	9500032800	3,90	9500032600	4,20	9500032400	4,65	9500032200	5,70	9500032000	6,30	9500031800
4	4,40	9500042800	5,20	9500042600	5,60	9500042400	6,20	9500042200	7,60	9500042000	8,40	9500041800
5	5,50	9500052800	6,50	9500052600	7,00	9500052400	7,75	9500052200	9,50	9500052000	10,50	9500051800
6	6,60	9500062800	7,80	9500062600	8,40	9500062400	9,30	9500062200	11,40	9500062000	12,60	9500061800
7	7,70	9500072800	9,10	9500072600	9,80	9500072400	10,85	9500072200	13,30	9500072000	14,70	9500071800
8	8,80	9500082800	10,40	9500082600	11,20	9500082400	12,40	9500082200	15,20	9500082000	16,80	9500081800
9	9,90	9500092800	11,70	9500092600	12,60	9500092400	13,95	9500092200	17,10	9500092000	18,90	9500091800
10	11,00	9500102800	13,00	9500102600	14,00	9500102400	15,50	9500102200	19,00	9500102000	21,00	9500101800
12	13,20	9500122800	15,60	9500122600	16,80	9500122400	18,60	9500122200	22,80	9500122000	25,20	9500121800
14	15,40	9500142800	18,20	9500142600	19,60	9500142400	21,70	9500142200	26,60	9500142000	29,40	9500141800
15	16,50	9500152800	19,50	9500152600	21,00	9500152400	23,25	9500152200	28,50	9500152000		
16	17,60	9500162800	20,80	9500162600	22,40	9500162400	24,80	9500162200	30,40	9500162000		
18	19,80	9500182800	23,40	9500182600	25,20	9500182400	27,90	9500182200	34,20	9500182000		
20	22,00	9500202800	26,00	9500202600	28,00	9500202400	31,00	9500202200	38,00	9500202000		
22	24,20	9500222800	28,60	9500222600	30,80	9500222400	34,10	9500222200	41,80	9500222000		
24	26,40	9500242800	31,20	9500242600	33,60	9500242400	37,20	9500242200				
26	28,60	9500262800	33,80	9500262600	36,40	9500262400	40,30	9500262200				
30	33,00	9500302800	39,00	9500302600	42,00	9500302400	46,50	9500302200				
34	37,40	9500342800	44,20	9500342600	47,60	9500342400	52,70	9500342200				
40	44,00	9500402800	52,00	9500402600	56,00	9500402400	62,00	9500402200				
50	55,00	9500502800	65,00	9500502600	70,00	9500502400						
60	66,00	9500602800										
64	70,40	9500642800										