

R32BG

Câbles chaîne porte câble, TPE/PUR, blindé



Âme :
Cuivre nu
Classe 6 selon IEC 60228

Isolation :
PELON2 (TPE)
Code couleur
Selon DIN VDE 0293
2 cond : Noirs numérotés
≥ 3 cond : Noirs numérotés+ V/J

Blindage :
Tresse cuivre étamé
Recouvrement 85%

Gaine extérieure :
PUR
Gris



INFORMATIONS PRODUITS

APPLICATION

Ces câbles sont utilisés comme câbles de liaison et de commande, pour des exigences élevées, dans des chaînes porte-câbles,

DESCRIPTIF DU CÂBLE

Assemblage : hélicoïdal

PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES

Tension nominale (U°/U) : 600/1000 V
UL: 1000 V

Tension de test :
- Cond/cond 4000 V
- Cond/blind. 2000 V

Résistance d'isolement à 20°C : > 20 MΩ.km

CARACTÉRISTIQUES



Tenue au feu :
IEC 60332-1-2, FT1



Température de service :
Statique : - 50 °C → + 80 °C
Dynamique : - 40 °C → + 80 °C



Rayon de courbure minimum : Statique 4 x Ø
Dynamique 7.5 x Ø < 10m
Dynamique 10 x Ø ≥ 10m



Conforme à la directive RoHS

Résistance au huile : DIN EN 60811-2-1
Résistance au UV

Norme : UL/CSA – cURus 1000V, 80°C

RÉFÉRENCES PRODUITS

			
R32BG2X0,5	2 X 0,5 (AWG 20)	5,7	45
R32BG3G0,5	3 G 0,5 (AWG 20)	6,1	52
R32BG4G0,5	4 G 0,5 (AWG 20)	6,5	65
R32BG5G0,5	5 G 0,5 (AWG 20)	7,1	72
R32BG7G0,5	7 G 0,5 (AWG 20)	8,5	99
R32BG12G0,5	12 G 0,5 (AWG 20)	9,9	140
R32BG18G0,5	18 G 0,5 (AWG 20)	11,9	204
R32BG25G0,5	25 G 0,5 (AWG 20)	14,1	286
R32BG36G0,5	36 G 0,5 (AWG 20)	14,9	370
R32BG2X0,75	2 X 0,75 (AWG 19)	6,2	52
R32BG3G0,75	3 G 0,75 (AWG 19)	6,6	66
R32BG4G0,75	4 G 0,75 (AWG 19)	7,1	77
R32BG5G0,75	5 G 0,75 (AWG 19)	8,0	96
R32BG7G0,75	7 G 0,75 (AWG 19)	9,5	129
R32BG12G0,75	12 G 0,75 (AWG 19)	11,1	185
R32BG18G0,75	18 G 0,75 (AWG19)	13,4	261
R32BG25G0,75	25 G 0,75 (AWG19)	15,8	375
R32BG36G0,75	36 G 0,75 (AWG19)	18,1	496
R32BG42G0,75	42 G 0,75 (AWG19)	19,6	579
R32BG2X1	2 X 1 (AWG 18)	6,6	65
R32BG3G1	3 G 1 (AWG 18)	7,1	75
R32BG4G1	4 G 1 (AWG 18)	7,8	97
R32BG5G1	5 G 1 (AWG 18)	8,6	111
R32BG7G1	7 G 1 (AWG 18)	10,4	150
R32BG12G1	12 G 1 (AWG 18)	12,2	229
R32BG18G1	18 G 1 (AWG 18)	14,8	343
R32BG25G1	25 G 1 (AWG 18)	17,3	462

RÉFÉRENCES PRODUITS

 REF	 n x mm²	 mm ext.	 Kg/Km
R32BG2X1,5	2 X 1,5 (AWG 16)	7,2	76
R32BG3G1,5	3 G 1,5 (AWG 16)	7,9	100
R32BG4G1,5	4 G 1,5 (AWG 16)	8,5	121
R32BG5G1,5	5 G 1,5 (AWG 16)	9,6	148
R32BG7G1,5	7 G 1,5 (AWG 16)	11,5	199
R32BG12G1,5	12 G 1,5 (AWG 16)	13,8	323
R32BG18G1,5	18 G 1,5 (AWG 16)	16,6	455
R32BG25G1,5	25 G 1,5 (AWG 16)	19,6	620
R32BG36G1,5	36 G 1,5 (AWG 16)	22,3	844
R32BG42G1,5	42 G 1,5 (AWG 16)	24,2	978
R32BG3G2,5	3 G 2,5 (AWG 14)	9,4	144
R32BG4G2,5	4 G 2,5 (AWG 14)	10,1	177
R32BG5G2,5	5 G 2,5 (AWG 14)	11,4	214
R32BG7G2,5	7 G 2,5 (AWG 14)	14,0	301
R32BG12G2,5	12 G 2,5 (AWG 14)	16,6	479
R32BG18G2,5	18 G 2,5 (AWG 14)	19,8	685
R32BG25G2,5	25 G 2,5 (AWG 14)	23,6	981