

SECUREX CC 510 C H C1 0,6/1kV noir

Câble de commande blindé, sans halogène, C1 et RPC B2ca s1a d1 a1



Marquage pour SECUREX CC 510 C H C1 0,6/1kV noir :

SAB-CABLES SECUREX CC 510 C H C1 0,6/1kV [CONSTRUCTION] [ITEM N°] [EUROCLASSE] NFC 32070 C1 CE [MONTH/YEAR] [ORDER N° LOT N°] [METRIC PRINTING]M

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC et/ou EN 60228
Isolation:	LSZH
Repérage:	noirs numérotés avec conducteur de terre vert/jaune
Assemblage:	les conducteurs ensemble
Blindage:	tresse en cuivre étamé (recouvrement approx. 85%)
Gaine extérieure:	LSZH
Couleur de gaine:	noire (RAL 9005)

Avantages du produit:

- » bonne compatibilité électromagnétique (CEM)
- » câble LSZH souple
- » NFC C 32-070 C1
- » B2ca s1a d1 a1
- » bon comportement au feu

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 0,6/1kV
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3500 V conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure min.	
Utilisation fixe:	6 x d
Utilisation mobile:	12,5 x d
Plage de température	
Utilisation fixe:	-40/+80°C
Utilisation mobile:	-15/+70°C
Absence d'halogène:	selon IEC et/ou EN 60754-1
Euroclasse:	B2ca s1a d1 a1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC et/ou EN 60332-1-2 non propagateur de l'incendie selon IEC et/ou EN 60332-3-24 + NFC 32070 C1
Corrosivité des fumées:	selon IEC et/ou EN 60754-2
Opacité des fumées:	selon IEC et/ou EN 61034-2
Charge calorifique:	15MJ/kg (valeur théorique)
Résistance aux UV:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
82020207R	2 x 0,75	7,65	/	88
82020210R	2 x 1,00	7,90	/	95
82020215R	2 x 1,50	8,90	/	122
82020225R	2 x 2,50	10,00	/	160
82020307R	3G0,75	8,00	/	95
82020310R	3G1,00	8,30	/	106
82020315R	3G1,50	9,40	/	138
82020325R	3G2,50	10,00	/	185
82020407R	4G0,75	8,90	/	121
82020410R	4G1,00	8,90	/	128
82020415R	4G1,50	10,30	/	182
82020425R	4G2,50	11,70	/	247
82020440R	4G4,00	13,70	/	352
82020460R	4G6,00	15,10	/	461
82020461R	4G10,0	18,50	/	727
82020462R	4G16,0	21,45	/	1037
82020507R	5G0,75	9,60	/	146
82020510R	5G1,00	10,00	/	163
82020515R	5G1,50	11,25	/	210
82020525R	5G2,50	13,00	/	287
82020540R	5G4,00	16,15	/	459

Ref.	Nb. de cond. x section nominale n x mm ²	ø ext. approx. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
82020560R	5G6,00	17,40	/	575
82020561R	5G10,0	20,50	/	853
82020562R	5G16,0	24,00	/	1249
82020707R	7G0,75	10,40	/	174
82020710R	7G1,00	10,60	/	192
82020715R	7G1,50	12,2	/	257
82020725R	7G2,50	14,00	/	359
82021207R	12G0,75	13,25	/	271
82021210R	12G1,00	13,80	/	311
82021215R	12G1,50	16,00	/	428
82021225R	12G2,50	18,40	/	601
82021507R	15G0,75	14,90	/	344
82021510R	15G1,00	15,60	/	400
82021525R	15G2,50	20,40	/	740
82021807R	18G0,75	15,85	/	405
82021810R	18G1,00	16,30	/	458
82021825R	18G2,50	22,30	/	923
82021915R	19G1,50	18,60	/	616
82022507R	25G0,75	18,15	/	541
82022510R	25G1,00	18,65	/	612
82022515R	25G2,50	21,85	/	1225

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

