

# Câbles de commande et de raccordement

0,6/1 kV

## CC 510 CY

Câble de commande et de raccordement en PVC 0,6/1 kV avec conducteurs numérotés, gaine intermédiaire et blindage cuivre



SAB CABLES CC 510 CY 0,6/1kV [construction]



### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu, classe 5 selon IEC ou EN 60228
<b>Isolation:</b>	PVC
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés avec ou sans conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine intermédiaire:</b>	PVC
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC
<b>Couleur de gaine:</b>	noire (RAL 9005)

### Avantages du produit:



- souple
- conducteurs noirs numérotés
- résistance aux UV

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Tension d'essai:</b>	
conducteur/conducteur:	4000 V
conducteur/tresse:	4000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
Utilisation fixe:	6 x d
Utilisation mobile:	20 x d
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-40/+70°C
Utilisation mobile:	+5/+70°C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 et/ou EN 60332-1-2
<b>Résistance aux UV:</b>	bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne

Ref.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. max mm	Poids du câble ≈ kg/km
32020210	2 x 1,00	11,3	130,0
32020310	3G1,00	11,7	145,0
32020315	3G1,50	12,8	200,0
32020325	3G2,50	14,0	269,0
32020362	3G16,0	23,2	979,0
32020410	4G1,00	12,3	172,0
32020415	4G1,50	13,5	237,0
32020425	4G2,50	15,2	339,0
32020440	4G4,00	17,7	500,0
32020460	4G6,00	18,3	560,0
32020461	4G10,0	23,0	920,0
32020510	5G1,00	13,1	215,0
32020515	5G1,50	14,4	280,0
32020525	5G2,50	16,6	400,0
32020560	5G6,00	19,9	670,0
32020710	7G1,00	13,8	260,0
32020715	7G1,50	15,6	355,0
32020725	7G2,50	18,0	490,0
32021210	12G1,00	17,1	410,0
32021215	12G1,50	20,0	560,0
32021225	12G2,50	22,9	800,0
32021910	19G1,00	20,0	580,0
32021915	19G1,50	23,0	800,0

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