

# Câbles de commande et de raccordement

## CC 510 CY

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

0,6/1 kV

SAB Control

ES · D-VIERSEN · CC 510 CY 0,6/1kV 12x1,5mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour CC 510 CY 32021215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 CY 0,6/1kV 12x1,5mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine intermédiaire:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### 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/blindage 4000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine voir chapitre N „Données techniques“
<b>Résistance chimique:</b>	voir chapitre N „Données techniques“
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:



- souplesse
- bonne compatibilité électromagnétique
- conducteurs noirs numérotés
- rayon de courbure réduit
- résistance UV

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
32020210	2 x 1,00	0,21	9,4	45,4	130
32020310	3 x 1,00	0,21	9,8	55,1	145
32020410	4 x 1,00	0,21	10,4	67,6	167
32020510	5 x 1,00	0,21	11,6	95,9	211
32020710	7 x 1,00	0,21	12,7	121,6	260
32021210	12 x 1,00	0,21	16,2	212,9	411
32021910	19 x 1,00	0,21	18,9	293,9	574
32020315	3 x 1,50	0,26	11,3	90,9	200
32020415	4 x 1,50	0,26	12,2	111,7	237
32020515	5 x 1,50	0,26	13,3	131,6	280
32020715	7 x 1,50	0,26	14,6	186,4	355
32020815	8 x 1,50	0,26	16,8	213,3	427
32021215	12 x 1,50	0,26	18,9	284,3	553
32021915	19 x 1,50	0,26	21,8	411,7	771
32020325	3 x 2,50	0,26	12,9	126,6	269
32020825	8 x 2,50	0,26	19,6	315,4	596

Autres dimensions et couleurs sur demande.