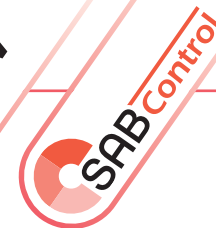


# Cables de control y conexión

## CC 510 CY

cable de control, PVC, con conductores numerados, cubierta interior y trenzado de cobre 0,6/1 kV

0,6/1 kV



ES · D-VIERSEN · CC 510 CY 0,6/1kV 12x1,5mm² CE



Ejemplo de marcación por CC 510 CY 32021215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 CY 0,6/1kV 12x1,5mm² CE

### Construcción:

<b>Conductor:</b>	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
<b>Aislamiento:</b>	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Código ident:</b>	conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334 + VDE 0293-334, conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
<b>Cableado:</b>	en capas
<b>Cubierta interior:</b>	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Pantalla:</b>	trenzado de cobre estañado
<b>Material cubierta:</b>	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Color cubierta:</b>	negro (RAL 9005)

### Ventajas:



- flexibel
- buenas características EMC
- conductores numerados
- radio curvatura pequeño
- resistencia al UV

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 4000 V conductor/pantalla 4000 V
<b>Radio curvatura mín.</b>	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura</b>	
instalación fija:	-40/+70 °C
instalación flexible:	+5/+70 °C
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Resistencia al aceite:</b>	según nuestro estándar, ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Resistencia química:</b>	ver capítulo N „Datos técnicos“
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ 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

Otros dimensiones y colores posible a petición.