

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



Ejemplo de marcación por CC 510 CY 32021215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 CY 0,6/1kV 12x1,5mm² CE

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

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

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

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	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.