

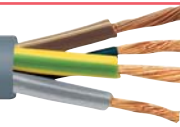
Cables de control y conexión

CC 500 B

cable de conexión, PVC, con conductores coloreados



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Ö-J CC 500 B 4x1,5 mm² CE



Ejemplo de marcación por CC 500 B 02050415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Ö-J CC 500 B 4x1,5 mm² 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.:	colores según HD 308 (VDE 0293-308), conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	en capas
Material cubierta:	PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



- flexible
- conductores coloreados
- radio curvatura pequeño

Datos técnicos:

Tensión nominal:	0,50 mm² - 1,50 mm²: U ₀ /U 300/500 V 2,50 mm² - 50,0 mm²: U ₀ /U 450/750 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 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“

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
02050205	2 x 0,50	0,21	4,8	9,6	33
02050305	3 x 0,50	0,21	5,1	14,4	40
02050405	4 x 0,50	0,21	5,5	19,2	47
02050505	5 x 0,50	0,21	6,2	24,0	61
02050705	7 x 0,50	0,21	6,7	33,6	74
02050207	2 x 0,75	0,21	5,6	14,4	46
02050307	3 x 0,75	0,21	5,7	21,6	52
02050407	4 x 0,75	0,21	6,2	28,8	64
02050507	5 x 0,75	0,21	6,7	36,0	78
02050707	7 x 0,75	0,21	7,5	50,4	100
02050210	2 x 1,00	0,21	5,5	19,2	48
02050310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	63
02050410	4 x 1,00	0,21	6,5	38,4	75
02050510	5 x 1,00	0,21	7,1	48,0	92
02050710	7 x 1,00	0,21	8,0	67,2	120
02050215	2 x 1,50	0,26	6,2	28,8	64
02050315	3 x 1,50	0,26	6,5	43,2	79
02050415	4 x 1,50	0,26	7,6	57,6	103
02050515	5 x 1,50	0,26	8,0	72,0	121
02050715	7 x 1,50	0,26	8,9	100,8	160

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
02050225	2 x 2,50	0,26	8,8	48,0	121
02050325	3 x 2,50	0,26	9,5	72,0	151
02050425	4 x 2,50	0,26	10,6	96,0	190
02050525	5 x 2,50	0,26	11,6	120,0	232
02050725	7 x 2,50	0,26	12,8	168,0	297
02050340	3 x 4,00	0,31	10,8	115,2	213
02050440	4 x 4,00	0,31	12,0	153,6	267
02050540	5 x 4,00	0,31	13,1	192,0	327
02050360	3 x 6,00	0,31	12,7	172,8	303
02050460	4 x 6,00	0,31	14,1	230,4	381
02050560	5 x 6,00	0,31	15,7	288,0	466
02050760	7 x 6,00	0,31	17,3	403,2	613
02050361	3 x 10,0	0,41	15,8	288,0	492
02050461	4 x 10,0	0,41	17,8	384,0	627
02050561	5 x 10,0	0,41	19,7	480,0	783
02050462	4 x 16,0	0,41	21,1	614,4	935
02050463	4 x 25,0	0,41	25,5	960,0	1456
02050464	4 x 35,0	0,41	28,8	1344,0	1978
02050465	4 x 50,0	0,41	34,6	1920,0	2769

Otros dimensiones y colores posible a petición.