

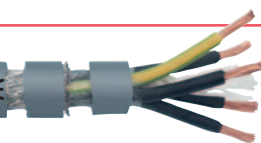
Cables de control y conexión

CC 500 CP

cable de control, PUR, con conductores numerados y trenzado de cobre



KES · D-VIERSEN · SAB 260 CP CC 500 CP 5x1,5mm² C€



Ejemplo de marcación por CC 500 CP 02800515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 CP CC 500 CP 5x1,5mm² C€

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
Envoltura:	hoja de PETP
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	PUR, TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 con una superficie mate
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



- buenas características EMC
- resistente al aceite
- buena resistencia química
- resistente a la abrasión

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 2000 V conductor/pantalla 2000 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	5 x d
<i>instalación flexible:</i>	10 x d
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+70 °C
<i>instalación flexible:</i>	+5/+70 °C
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
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 ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02800205	2 x 0,50	0,21	5,3	23,6	35
02800305	3 x 0,50	0,21	5,6	30,3	43
02800405	4 x 0,50	0,21	6,0	36,7	53
02800505	5 x 0,50	0,21	6,5	43,5	64
02800705	7 x 0,50	0,21	7,0	53,3	77
02801205	12 x 0,50	0,21	9,0	86,5	122
02801805	18 x 0,50	0,21	11,1	140,2	196
02802505	25 x 0,50	0,21	13,0	179,8	250
02800207	2 x 0,75	0,21	5,9	30,4	44
02800307	3 x 0,75	0,21	6,2	39,2	55
02800407	4 x 0,75	0,21	6,7	48,3	67
02800507	5 x 0,75	0,21	7,3	57,6	83
02800707	7 x 0,75	0,21	7,9	74,1	102
02801207	12 x 0,75	0,21	10,8	134,1	181
02801807	18 x 0,75	0,21	12,5	189,1	257
02802507	25 x 0,75	0,21	15,4	277,5	366
02800210	2 x 1,00	0,21	6,1	36,8	50
02800310	3 x 1,00	0,21	6,4	46,5	62
02800410	4 x 1,00	0,21	6,9	58,0	77
02800510	5 x 1,00	0,21	7,6	71,6	96
02800710	7 x 1,00	0,21	8,2	93,3	120
02801210	12 x 1,00	0,21	11,2	169,1	213
02801810	18 x 1,00	0,21	13,2	232,2	298
02802510	25 x 1,00	0,21	16,2	378,1	424

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02800215	2 x 1,50	0,26	6,7	48,3	62
02800315	3 x 1,50	0,26	7,1	64,7	80
02800415	4 x 1,50	0,26	7,7	81,2	100
02800515	5 x 1,50	0,26	8,4	98,1	121
02800715	7 x 1,50	0,26	9,1	129,8	157
02801215	12 x 1,50	0,26	12,5	232,3	276
02801815	18 x 1,50	0,26	15,1	356,4	427
02802515	25 x 1,50	0,26	18,3	471,5	575
02800225	2 x 2,50	0,26	7,9	71,7	91
02800325	3 x 2,50	0,26	8,4	98,1	118
02800425	4 x 2,50	0,26	9,1	125,0	148
02800525	5 x 2,50	0,26	10,5	167,5	202
02800725	7 x 2,50	0,26	11,5	222,1	259
02801225	12 x 2,50	0,26	15,6	385,7	446
02801825	18 x 2,50	0,26	18,5	554,9	657
02802525	25 x 2,50	0,26	22,4	740,3	877
02800340	3 x 4,00	0,31	10,0	144,4	177
02800440	4 x 4,00	0,31	11,1	207,4	235
02800540	5 x 4,00	0,31	12,2	251,3	292
02800460	4 x 6,00	0,31	12,8	290,1	331
02800560	5 x 6,00	0,31	14,5	354,5	417
02800461	4 x 10,0	0,41	16,8	494,0	577

Otros dimensiones y colores posible a petición.