

# Cables de control y conexión

## CC 500 P

cable de control, PUR, con conductores numerados



ES · D-VIERSEN · SAB 260 P CC 500 P 12x1,5mm<sup>2</sup> CE



Ejemplo de marcación por CC 500 P 02601215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 P CC 500 P 12x1,5mm<sup>2</sup> 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>	a partir de 4,0 mm <sup>2</sup> : PVC, TM2 según EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Material cubierta:</b>	PUR, TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 con una superficie mate
<b>Color cubierta:</b>	gris (RAL 7000)

### Datos técnicos:

<b>Tensión nominal:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tensión de prueba:</b>	conductor/conductor 2000 V
<b>Radio curvatura mín.</b>	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura</b>	
<i>instalación fija:</i>	-40/+70 °C
<i>instalación flexible:</i>	+5/+70 °C
<b>Resistencia al aceite:</b>	muy bien - PUR, TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
<b>Resistencia química:</b>	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

### Ventajas:



- resistente al aceite
- resistente a la abrasión
- resiliente
- buena resistencia química

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02600207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	39
02600307	3 x 0,75	0,21	5,9	21,6	51
02600407	4 x 0,75	0,21	6,4	28,8	62
02600507	5 x 0,75	0,21	7,0	36,0	75
02600707	7 x 0,75	0,21	7,6	50,4	95
02601207	12 x 0,75	0,21	10,4	86,4	158
02601807	18 x 0,75	0,21	12,1	129,6	225
02602007	20 x 0,75	0,21	12,7	144,0	248
02602507	25 x 0,75	0,21	14,8	180,0	312
02600210	2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	44
02600310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	59
02600410	4 x 1,00	0,21	6,6	38,4	72
02600510	5 x 1,00	0,21	7,3	48,0	87
02600710	7 x 1,00	0,21	7,9	67,2	112
02601210	12 x 1,00	0,21	10,8	115,2	185
02601810	18 x 1,00	0,21	12,6	172,8	267
02602010	20 x 1,00	0,21	13,2	192,0	294
02602510	25 x 1,00	0,21	15,4	240,0	369
02600215	2 x 1,50	0,26	6,5	28,8	56
02600315	3 x 1,50	0,26	6,8	43,2	76
02600415	4 x 1,50	0,26	7,4	57,6	94
02600515	5 x 1,50	0,26	8,1	72,0	115

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm <sup>2</sup>	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02600715	7 x 1,50	0,26	8,8	100,8	148
02601215	12 x 1,50	0,26	12,1	172,8	245
02601815	18 x 1,50	0,26	14,5	259,2	367
02602015	20 x 1,50	0,26	15,2	288,0	404
02602515	25 x 1,50	0,26	17,3	360,0	497
02600225	2 x 2,50	0,26	7,7	48,0	83
02600325	3 x 2,50	0,26	8,1	72,0	115
02600425	4 x 2,50	0,26	8,8	96,0	144
02600525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	184
02600725	7 x 2,50	0,26	11,0	168,0	238
02601225	12 x 2,50	0,26	14,9	288,0	391
02601825	18 x 2,50	0,26	17,9	432,0	582
02602025	20 x 2,50	0,26	18,8	480,0	636
02602525	25 x 2,50	0,26	21,8	600,0	800
02600340	3 x 4,00	0,31	11,7	115,2	227
02600440	4 x 4,00	0,31	12,6	153,6	275
02600540	5 x 4,00	0,31	13,7	192,0	330
02600360	3 x 6,00	0,31	14,0	172,8	333
02600460	4 x 6,00	0,31	15,1	230,4	404
02600560	5 x 6,00	0,31	16,4	288,0	482
02600461	4 x 10,0	0,41	18,9	384,0	656

Otros dimensiones y colores posible a petición.