

# CÂBLES DE COMMANDE ET DE RACCORDEMENT

## CC 500 Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés



Exemple de marquage pour CC 500 02005005:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZ-J VDE-Reg.-Nr. 7000 CC 500 50 x 0,5 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7000)

### Avantages du produit:

- souplesse
- conducteurs noirs numérotés
- rayon de courbure réduit

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai U:</b>	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2
<b>Rayon de courbure mini</b>	
Utilisation fixe:	4 x d
Utilisation mobile:	6 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température</b>	
Utilisation fixe:	-40/+70 °C
Utilisation mobile:	+5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine voir page N/13
<b>Résistance chimique:</b>	voir page N/9
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

Egalement disponible en version hybride sans N° d'enregistrement VDE, par exemple:

3G1,0 + 16 x 0,34 mm<sup>2</sup>

3G1,0 + 8 x 0,34 mm<sup>2</sup>

1G0,5 + 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Tension de service de pointe des

conducteurs de transmission de données:

max. 500 V

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02000205	2 x 0,50	0,21	5,1	9,6	37
02000305	3 x 0,50	0,21	5,4	14,4	43
02000405	4 x 0,50	0,21	5,8	19,2	52
02000505	5 x 0,50	0,21	6,5	24,0	64
02000705	7 x 0,50	0,21	7,1	33,6	80
02000805	8 x 0,50	0,21	8,3	38,4	99
02000905	9 x 0,50	0,21	8,8	43,2	110
02001005	10 x 0,50	0,21	9,2	48,0	117
02001205	12 x 0,50	0,21	9,5	57,6	132
02001405	14 x 0,50	0,21	9,9	67,2	148
02001605	16 x 0,50	0,21	10,6	76,8	171
02001805	18 x 0,50	0,21	11,2	86,4	189
02002105	21 x 0,50	0,21	12,4	100,8	225
02002505	25 x 0,50	0,21	13,6	120,0	260
02003005	30 x 0,50	0,21	14,0	144,0	298
02003405	34 x 0,50	0,21	15,3	163,2	341
02004005	40 x 0,50	0,21	16,5	192,0	399
02004205	42 x 0,50	0,21	16,5	201,6	414
02005005	50 x 0,50	0,21	18,1	240,0	485
02006105	61 x 0,50	0,21	19,4	292,8	529
02006505	65 x 0,50	0,21	20,4	312,0	619
02008005	80 x 0,50	0,21	22,2	384,0	752
02000207	2 x 0,75	0,21	5,7	14,4	47
02000307	3 x 0,75	0,21	6,2	21,6	59
02000407	4 x 0,75	0,21	6,7	28,8	71
02000507	5 x 0,75	0,21	7,3	36,0	84
02000707	7 x 0,75	0,21	8,2	50,4	110
02000807	8 x 0,75	0,21	9,6	57,6	136
02000907	9 x 0,75	0,21	10,2	64,8	152
02001007	10 x 0,75	0,21	10,6	72,0	159
02001207	12 x 0,75	0,21	10,9	86,4	181
02001407	14 x 0,75	0,21	11,4	100,8	203
02001607	16 x 0,75	0,21	12,2	115,2	234

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
02001807	18 x 0,75	0,21	12,9	129,6	258
02002107	21 x 0,75	0,21	14,3	151,2	305
02002507	25 x 0,75	0,21	15,6	180,0	354
02003007	30 x 0,75	0,21	16,3	216,0	417
02003407	34 x 0,75	0,21	17,8	244,8	473
02004007	40 x 0,75	0,21	19,0	288,0	546
02004207	42 x 0,75	0,21	19,0	302,4	565
02005007	50 x 0,75	0,21	21,0	360,0	672
02006107	61 x 0,75	0,21	22,5	439,2	803
02006507	65 x 0,75	0,21	23,9	468,0	869
02008007	80 x 0,75	0,21	25,7	576,0	1040
02000210	2 x 1,00	0,21	5,9	19,2	53
02000310	3 x 1,00	0,21	6,4	28,8	67
02000410	4 x 1,00	0,21	7,0	38,4	82
02000510	5 x 1,00	0,21	7,8	48,0	101
02000710	7 x 1,00	0,21	8,5	67,2	128
02000810	8 x 1,00	0,21	9,9	76,8	157
02000910	9 x 1,00	0,21	10,8	86,4	181
02001010	10 x 1,00	0,21	11,0	96,0	189
02001210	12 x 1,00	0,21	11,3	115,2	211
02001410	14 x 1,00	0,21	12,1	134,4	244
02001610	16 x 1,00	0,21	12,7	153,6	273
02001810	18 x 1,00	0,21	13,6	172,8	309
02002110	21 x 1,00	0,21	15,0	201,6	363
02002510	25 x 1,00	0,21	16,4	240,0	422
02003010	30 x 1,00	0,21	17,0	288,0	488
02003410	34 x 1,00	0,21	18,5	326,4	556
02004010	40 x 1,00	0,21	19,9	384,0	651
02004210	42 x 1,00	0,21	19,9	403,2	677
02005010	50 x 1,00	0,21	21,9	480,0	792
02006110	61 x 1,00	0,21	23,6	585,6	959
02006510	65 x 1,00	0,21	24,8	624,0	1024
02008010	80 x 1,00	0,21	27,0	768,0	1243

Suite: voir page suivante