

Câbles de commande et de raccordement

CC 500 SY

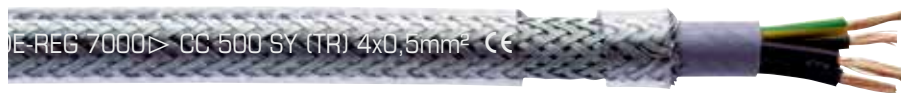
CC 500 SY (TR)

groupe de réf.
0220....

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, gaine intermédiaire et armure en fils d'acier

groupe de réf.
0218....

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, gaine intermédiaire, armure en fils d'acier et gaine extérieure transparente



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖSYZ-J (TR) <VDE-REG 7000> CC 500 SY (TR) 4x0,5mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC, T12 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Gaine intermédiaire:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Armure:	tresse en fils d'acier étamé
Câblage:	en couches
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur:	CC 500 SY: gris (RAL 7000) CC 500 SY (TR): transparent

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
Résistance chimique:	voir chapitre N „Données techniques“
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

- » souplesse
- » capacité de charge mécanique élevée
- » sans PFAS

Réf. 0220..../0218....	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
...0205	2 x 0,50	0,21	7,7	9,6	75
...0305	3 x 0,50	0,21	8,0	14,4	83
...0405	4 x 0,50	0,21	8,4	19,2	95
...0505	5 x 0,50	0,21	9,1	24,0	111
...0705	7 x 0,50	0,21	9,7	33,6	129
...1005	10 x 0,50	0,21	11,6	48,0	172
...1205	12 x 0,50	0,21	12,1	57,6	193
...1405	14 x 0,50	0,21	12,7	67,2	219
...1805	18 x 0,50	0,21	14,2	86,4	279
...2105	21 x 0,50	0,21	15,4	100,8	322
...2505	25 x 0,50	0,21	16,6	120,0	362
...3005	30 x 0,50	0,21	17,0	144,0	402
...3405	34 x 0,50	0,21	18,3	163,2	453
...4005	40 x 0,50	0,21	19,7	192,0	532
...5005	50 x 0,50	0,21	21,3	240,0	619
...6105	61 x 0,50	0,21	22,6	292,8	724
...8005	80 x 0,50	0,21	25,6	384,0	925
...0207	2 x 0,75	0,21	8,3	14,4	90

Réf. 0220..../0218....	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
...0307	3 x 0,75	0,21	8,6	21,6	101
...0407	4 x 0,75	0,21	9,3	28,8	117
...0507	5 x 0,75	0,21	9,9	36,0	134
...0707	7 x 0,75	0,21	10,4	50,4	158
...0907	9 x 0,75	0,21	13,1	64,8	235
...1007	10 x 0,75	0,21	13,2	72,0	227
...1207	12 x 0,75	0,21	13,9	86,4	271
...1407	14 x 0,75	0,21	14,4	100,8	292
...1807	18 x 0,75	0,21	15,8	129,6	356
...2107	21 x 0,75	0,21	17,3	151,2	418
...2507	25 x 0,75	0,21	18,8	180,0	478
...3007	30 x 0,75	0,21	19,5	216,0	541
...3407	34 x 0,75	0,21	20,9	244,8	608
...4007	40 x 0,75	0,21	22,4	288,0	706
...5007	50 x 0,75	0,21	24,2	360,0	824
...6107	61 x 0,75	0,21	25,9	439,2	978
...8007	80 x 0,75	0,21	29,1	576,0	1235

Suite: voir page suivante

Câbles de commande et de raccordement

CC 500 SY

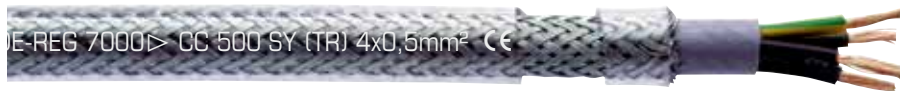
groupe de réf.
0220....

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés,
gaine intermédiaire et armure en fils d'acier

CC 500 SY (TR)

groupe de réf.
0218....

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, gaine
intermédiaire, armure en fils d'acier et gaine extérieure transparente



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖSZY-J (TR) <VDE-REG 7000> CC 500 SY (TR) 4x0,5mm² CE

Réf. 0220.../ 0218....	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
...0210	2 x 1,00	0,21	8,5	19,2	97
...0310	3 x 1,00	0,21	8,8	28,8	109
...0410	4 x 1,00	0,21	9,6	38,4	130
...0510	5 x 1,00	0,21	10,3	48,0	155
...0710	7 x 1,00	0,21	11,1	67,2	186
...0810	8 x 1,00	0,21	12,8	76,8	237
...0910	9 x 1,00	0,21	13,7	86,4	275
...1010	10 x 1,00	0,21	14,0	96,0	272
...1210	12 x 1,00	0,21	14,3	115,2	299
...1410	14 x 1,00	0,21	15,1	134,4	335
...1810	18 x 1,00	0,21	16,5	172,8	414
...2010	20 x 1,00	0,21	17,2	192,0	450
...2510	25 x 1,00	0,21	19,6	240,0	549
...3010	30 x 1,00	0,21	20,2	288,0	618
...3410	34 x 1,00	0,21	21,5	326,4	698
...4110	41 x 1,00	0,21	23,2	393,6	821
...5010	50 x 1,00	0,21	25,5	480,0	975
...6110	61 x 1,00	0,21	27,0	585,6	1138
...8010	80 x 1,00	0,21	30,4	768,0	1443
...0215	2 x 1,50	0,26	9,3	28,8	118
...0315	3 x 1,50	0,26	9,7	43,2	135
...0415	4 x 1,50	0,26	10,3	57,6	156
...0515	5 x 1,50	0,26	11,2	72,0	188
...0615	6 x 1,50	0,26	12,2	86,4	226
...0715	7 x 1,50	0,26	12,2	100,8	237
...0815	8 x 1,50	0,26	14,3	115,2	309
...0915	9 x 1,50	0,26	15,0	129,6	341
...1015	10 x 1,50	0,26	15,4	144,0	339
...1215	12 x 1,50	0,26	15,8	172,8	377
...1415	14 x 1,50	0,26	16,6	201,6	428
...1815	18 x 1,50	0,26	18,3	259,2	527
...2115	21 x 1,50	0,26	20,2	302,4	627
...2515	25 x 1,50	0,26	21,7	360,0	712
...3015	30 x 1,50	0,26	22,5	432,0	814
...3415	34 x 1,50	0,26	24,2	489,6	917
...4215	42 x 1,50	0,26	26,1	604,8	1113

Réf. 0220.../ 0218....	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
...5015	50 x 1,50	0,26	28,4	720,0	1219
...6115	61 x 1,50	0,26	30,1	878,4	1514
...8015	80 x 1,50	0,26	34,5	1152,0	1984
...0225	2 x 2,50	0,26	10,7	48,0	163
...0325	3 x 2,50	0,26	11,2	72,0	190
...0425	4 x 2,50	0,26	12,1	96,0	227
...0525	5 x 2,50	0,26	13,2	120,0	273
...0625	6 x 2,50	0,26	14,5	144,0	336
...0725	7 x 2,50	0,26	14,6	168,0	354
...1225	12 x 2,50	0,26	18,9	288,0	566
...1425	14 x 2,50	0,26	19,8	336,0	636
...1825	18 x 2,50	0,26	21,8	432,0	792
...2125	21 x 2,50	0,26	24,2	504,0	935
...2525	25 x 2,50	0,26	26,2	600,0	1064
...3025	30 x 2,50	0,26	27,1	720,0	1221
...3425	34 x 2,50	0,26	29,1	816,0	1384
...4025	40 x 2,50	0,26	31,9	960,0	1665
...5025	50 x 2,50	0,26	34,6	1200,0	1974
...6125	61 x 2,50	0,26	36,9	1464,0	2335
...0340	3 x 4,00	0,31	13,0	115,2	268
...0440	4 x 4,00	0,31	14,3	153,6	336
...0540	5 x 4,00	0,31	15,5	192,0	402
...0740	7 x 4,00	0,31	16,9	268,8	504
...0460	4 x 6,00	0,31	16,4	230,4	461
...0560	5 x 6,00	0,31	17,8	288,0	554
...0760	7 x 6,00	0,31	19,6	403,2	707
...0461	4 x 10,0	0,41	20,3	384,0	730
...0561	5 x 10,0	0,41	22,4	480,0	900
...0761	7 x 10,0	0,41	24,4	672,0	1133
...0462	4 x 16,0	0,41	24,3	614,4	1070
...0562	5 x 16,0	0,41	27,0	768,0	1332
...0762	7 x 16,0	0,41	29,6	1075,2	1702
...0463	4 x 25,0	0,41	28,9	960,0	1632
...0563	5 x 25,0	0,41	32,4	1200,0	2062
...0464	4 x 35,0	0,41	33,3	1344,0	2241
...0564	5 x 35,0	0,41	36,8	1680,0	2766

Autres dimensions et couleurs sur demande.