

Câbles de commande et de raccordement



CC 500 CY

groupe de réf. 0240.... Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, gaine intermédiaire et blindage cuivre

CC 500 CY (TR)

groupe de réf. 0244.... Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, gaine intermédiaire, blindage cuivre et gaine extérieure transparente



Exemple de marquage pour CC 500 CY (TR) 02440410:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · ÖZCuY-J (TR) <VDE-REG 7000> CC 500 CY (TR) 4x1,0mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	PVC, TI2 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
Câblage:	en couches
Gaine intermédiaire:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Couleur:	CC 500 CY: gris (RAL 7000) CC 500 CY (TR): transparent

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 3000 V conducteur/blindage 2000 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:



- bonne compatibilité électromagnétique
- souplesse
- capacité de charge mécanique élevée

Réf. 0240..../0244....	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
....0205	2 x 0,50	0,21	7,3	55,3	72
....0305	3 x 0,50	0,21	7,8	60,6	84
....0405	4 x 0,50	0,21	8,1	66,4	92
....0505	5 x 0,50	0,21	8,7	81,3	107
....0705	7 x 0,50	0,21	9,5	92,0	130
....1205	12 x 0,50	0,21	12,1	133,4	210
....1805	18 x 0,50	0,21	14,0	180,8	283
....2505	25 x 0,50	0,21	16,6	244,4	388
....3405	34 x 0,50	0,21	18,3	272,9	485
....4205	42 x 0,50	0,21	19,7	336,3	578
....5005	50 x 0,50	0,21	21,3	366,1	655
....6105	61 x 0,50	0,21	22,6	430,3	764
....0207	2 x 0,75	0,21	8,1	61,2	99
....0307	3 x 0,75	0,21	8,4	69,0	112
....0407	4 x 0,75	0,21	9,1	86,5	126
....0507	5 x 0,75	0,21	9,7	94,8	150
....0707	7 x 0,75	0,21	10,6	110,7	179
....1207	12 x 0,75	0,21	13,7	180,0	265
....1807	18 x 0,75	0,21	15,9	227,4	361
....2507	25 x 0,75	0,21	18,8	311,4	511
....3407	34 x 0,75	0,21	21,0	384,2	648
....4207	42 x 0,75	0,21	22,2	446,5	762
....5007	50 x 0,75	0,21	24,2	536,5	874
....6107	61 x 0,75	0,21	25,7	623,2	1023
....0210	2 x 1,00	0,21	8,3	66,4	109
....0310	3 x 1,00	0,21	8,6	76,5	121
....0410	4 x 1,00	0,21	9,4	96,4	144

Réf. 0240..../0244....	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
....0510	5 x 1,00	0,21	10,0	107,4	165
....0710	7 x 1,00	0,21	11,1	128,1	203
....1210	12 x 1,00	0,21	14,3	209,6	303
....1810	18 x 1,00	0,21	16,5	271,8	423
....2510	25 x 1,00	0,21	19,6	373,4	584
....3410	34 x 1,00	0,21	21,7	468,3	754
....4210	42 x 1,00	0,21	23,1	550,3	888
....5010	50 x 1,00	0,21	25,2	661,7	1019
....6110	61 x 1,00	0,21	27,0	775,4	1187
....0215	2 x 1,50	0,26	9,1	86,1	124
....0315	3 x 1,50	0,26	9,5	101,2	146
....0415	4 x 1,50	0,26	10,1	116,8	168
....0515	5 x 1,50	0,26	11,2	145,4	209
....0715	7 x 1,50	0,26	12,2	176,3	249
....1215	12 x 1,50	0,26	15,8	270,2	395
....1815	18 x 1,50	0,26	18,5	389,0	559
....2515	25 x 1,50	0,26	21,7	501,6	764
....3415	34 x 1,50	0,26	24,2	666,5	967
....4215	42 x 1,50	0,26	25,8	788,8	1156
....5015	50 x 1,50	0,26	28,4	914,9	1360
....6115	61 x 1,50	0,26	30,1	1080,8	1588
....0325	3 x 2,50	0,26	11,2	132,9	208
....0425	4 x 2,50	0,26	12,1	171,2	244
....0525	5 x 2,50	0,26	13,2	212,5	293
....0725	7 x 2,50	0,26	14,6	262,7	370
....1225	12 x 2,50	0,26	18,9	418,8	607
....1825	18 x 2,50	0,26	21,9	573,6	846

Autres dimensions et couleurs sur demande.