

MOVERFLEX S 200 Câble de commande extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs numérotés



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 200 07440161:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 1 x 10,0 mm² CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 200 07741215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 12 x 1,5 mm² CE

B
19

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	TPE
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7000)

Avantages du produit:

- **Labs non critiques**
(Labs = substances gênant l'imprégnation de peinture)
- **souplesse à basse température**
- **sans halogène**
- **longueur d'utilisation > 10 m possible**
- **résistance élevée à l'abrasion**
- **diamètre réduit**
- **rayon de courbure mini**

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai U:	2000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2
Rayon de courbure mini <i>souple en permanence:</i>	7,5 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température <i>utilisation fixe:</i>	-50/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-40/+90 °C
Absence d'halogène:	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
Résist. à l'huile:	très bonne - TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10
Résist. chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..
Souplesse permanente:	très bonne
Tenue aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

Aussi disponible en câble hybride par exemple

3G1,0 + 16 x 0,34 mm²

3G1,0 + 8 x 0,34 mm²

1G0,5 + 4 x 0,34 mm²

Tension de service de pointe des

conducteurs de transmission de données: max. 500 V

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07740205	2 x 0,50	0,16	4,9	9,6	27
07740305	3 x 0,50	0,16	5,1	14,4	34
07740405	4 x 0,50	0,16	5,5	19,2	41
07740505	5 x 0,50	0,16	6,0	24,0	50
07740705	7 x 0,50	0,16	6,9	33,6	67
07741205	12 x 0,50	0,16	8,3	57,6	98
07741805	18 x 0,50	0,16	9,9	86,4	145
07742505	25 x 0,50	0,16	11,9	120,0	196
07749341	30 x 0,50	0,16	max. 12,6	144,0	229
07743605	36 x 0,50	0,16	13,7	172,8	280
07745005	50 x 0,50	0,16	16,1	240,0	379
07746505	65 x 0,50	0,16	18,2	312,0	492
07740207	2 x 0,75	0,16	5,4	14,4	35
07740307	3 x 0,75	0,16	5,7	21,6	45
07740407	4 x 0,75	0,16	6,1	28,8	54
07740507	5 x 0,75	0,16	6,7	36,0	66
07740707	7 x 0,75	0,16	7,7	50,4	90

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07741207	12 x 0,75	0,16	9,6	86,4	137
07741807	18 x 0,75	0,16	11,3	129,6	201
07742507	25 x 0,75	0,16	13,9	180,0	277
07743607	36 x 0,75	0,16	15,4	259,2	382
07745007	50 x 0,75	0,16	18,4	360,0	526
07746507	65 x 0,75	0,16	20,8	468,0	683
07740210	2 x 1,00	0,16	5,8	19,2	43
07740310	3 x 1,00	0,16	6,1	28,8	55
07740410	4 x 1,00	0,16	6,6	38,4	67
07740510	5 x 1,00	0,16	7,2	48,0	83
07740710	7 x 1,00	0,16	8,4	67,2	114
07741210	12 x 1,00	0,16	10,4	115,2	173
07741810	18 x 1,00	0,16	12,3	172,8	256
07742510	25 x 1,00	0,16	15,1	240,0	353
07743610	36 x 1,00	0,16	17,0	345,6	497
07745010	50 x 1,00	0,16	20,2	480,0	682
07746510	65 x 1,00	0,16	22,9	624,0	886

Suite: voir page suivante

CÂBLES POUR CHÂÎNES

MOVERFLEX S 200 Câble de commande extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs numérotés



SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 1 x 10,0 mm² €€

Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 200 07440161:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 1 x 10,0 mm² €€

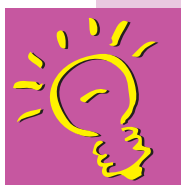
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 12 x 1,5 mm² €€

Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 200 07741215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 12 x 1,5 mm² €€

B
20

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km	Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07740115	1 x 1,50	0,16	4,0	14,4	25	07740260	2 x 6,00	0,21	10,8	115,2	183
07740215	2 x 1,50	0,16	6,4	28,8	55	07740360	3 x 6,00	0,21	11,7	172,8	246
07740315	3 x 1,50	0,16	6,7	43,2	73	07740460	4 x 6,00	0,21	12,8	230,4	310
07740415	4 x 1,50	0,16	7,3	57,6	91	07740560	5 x 6,00	0,21	14,5	288,0	400
07740515	5 x 1,50	0,16	8,0	72,0	112	07740760	7 x 6,00	0,21	17,3	403,2	561
07740715	7 x 1,50	0,16	9,6	100,8	157	07740161	1 x 10,0	0,21	7,1	96,0	117
07741215	12 x 1,50	0,16	11,9	172,8	243	07740361	3 x 10,0	0,21	14,5	288,0	407
07741815	18 x 1,50	0,16	14,2	259,2	364	07740461	4 x 10,0	0,21	15,8	384,0	506
07742515	25 x 1,50	0,16	17,1	360,0	493	07740561	5 x 10,0	0,21	17,2	480,0	627
07743615	36 x 1,50	0,16	19,2	518,4	695	07740162	1 x 16,0	0,21	8,3	153,6	177
07745015	50 x 1,50	0,16	23,0	720,0	955	07740362	3 x 16,0	0,21	17,2	460,8	604
07746515	65 x 1,50	0,16	26,0	936,0	1241	07740462	4 x 16,0	0,21	19,0	614,4	780
07740125	1 x 2,50	0,16	4,6	24,0	37	07740562	5 x 16,0	0,21	21,2	768,0	978
07740225	2 x 2,50	0,16	8,0	48,0	86	07740163	1 x 25,0	0,21	9,9	240,0	270
07740325	3 x 2,50	0,16	8,5	72,0	116	07740363	3 x 25,0	0,21	20,6	720,0	920
07740425	4 x 2,50	0,16	9,4	96,0	147	07740463	4 x 25,0	0,21	22,8	960,0	1182
07740525	5 x 2,50	0,16	10,4	120,0	182	07740563	5 x 25,0	0,21	25,4	1200,0	1485
07740725	7 x 2,50	0,16	12,4	168,0	255	07740164	1 x 35,0	0,21	11,5	336,0	362
07741225	12 x 2,50	0,16	15,8	288,0	405	07740464	4 x 35,0	0,21	26,4	1344,0	1598
07741825	18 x 2,50	0,16	18,6	432,0	596	07740564	5 x 35,0	0,21	29,4	1680,0	2010
07742525	25 x 2,50	0,16	22,7	600,0	814	07740165	1 x 50,0	0,31	14,0	480,0	531
07743625	36 x 2,50	0,16	25,5	864,0	1146	07740465	4 x 50,0	0,31	31,8	1920,0	2259
07740140	1 x 4,00	0,16	5,4	38,4	54	07740166	1 x 70,0	0,31	16,7	672,0	744
07740240	2 x 4,00	0,16	9,3	76,8	127	07740167	1 x 95,0	0,31	20,5	912,0	1020
07740340	3 x 4,00	0,16	9,8	115,2	169	07740168	1 x 120,0	0,31	21,5	1152,0	1244
07740440	4 x 4,00	0,16	10,8	153,6	210	07740169	1 x 150,0	0,31	24,6	1440,0	1584
07740540	5 x 4,00	0,16	12,1	192,0	272	07740170	1 x 185,0	0,41	26,7	1776,0	1920
07740740	7 x 4,00	0,16	14,6	268,8	389	07740171	1 x 240,0	0,41	30,1	2304,0	2458
07740160	1 x 6,00	0,21	6,1	57,6	76						

Autres dimensions et couleurs sur demande.



**Monoconducteurs
avec isolation vert/jaune
et gaine ext. noire
ou 0,6/1 kV.**