

## MOVERFLEX S 200 B Câble de commande extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs numérotés et blindage général cuivre



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 200 C 07840161:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 C 1 x 10,0 mm² CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 200 C 07840515:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 200 C 5 x 1,5 mm² CE

B  
22

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
<b>Isolation:</b>	TPE 510
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
<b>Gaine intermédiaire:</b>	SABIX® 322
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
<b>Couleur:</b>	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**
- **bonne compatibilité électromagnétique**
- **diamètre réduit**
- **rayon de courbure mini**

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai U:</b>	2000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2 conducteur/blindage 2000 V
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	5 x 10 <sup>8</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	-50/+90 °C
<b>utilisation mobile:</b>	-40/+90 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
<b>Résist. à l'huile:</b>	très bonne - TPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10
<b>Résist. chimique:</b>	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..
<b>Souplesse permanente:</b>	très bonne
<b>Tenue aux intempéries:</b>	très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24 voir page N/14

#### Aussi disponible en câble hybride 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 mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07840205	2 x 0,50	0,16	6,8	38,4	51
07840305	3 x 0,50	0,16	7,0	43,6	58
07840405	4 x 0,50	0,16	7,4	51,1	67
07840505	5 x 0,50	0,16	7,9	61,5	77
07840705	7 x 0,50	0,16	9,0	74,1	101
07841205	12 x 0,50	0,16	10,6	108,2	151
07841805	18 x 0,50	0,16	12,2	143,0	203
07842505	25 x 0,50	0,16	14,8	217,0	299
07843605	36 x 0,50	0,16	16,4	275,3	379
07845205	52 x 0,50	0,16	19,2	379,7	524
07846505	65 x 0,50	0,16	21,7	451,5	647

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07840207	2 x 0,75	0,16	7,3	46,3	59
07840307	3 x 0,75	0,16	7,6	54,1	70
07840407	4 x 0,75	0,16	8,0	64,0	82
07840507	5 x 0,75	0,16	8,8	74,3	98
07840707	7 x 0,75	0,16	9,8	92,3	123
07841207	12 x 0,75	0,16	11,9	142,4	192
07841807	18 x 0,75	0,16	14,2	215,3	294
07842507	25 x 0,75	0,16	16,6	289,7	386
07843607	36 x 0,75	0,16	18,7	387,7	520
07845207	52 x 0,75	0,16	21,9	514,3	722
07846507	65 x 0,75	0,16	24,5	639,8	868

Suite: voir page suivante