

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

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	TPE 510
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, TPU 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:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai U:	2000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁶ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	-50/+90 °C
utilisation mobile:	-40/+90 °C
Absence d'halogène:	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
Résist. à l'huile:	très bonne - TPU 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 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 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
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
07741207	12 x 0,75	0,16	9,6	86,4	137

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
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