

## MOVERFLEX SD 200 B TP Câble de transmission de données extra-souple en TPE/PUR en paires avec blindage général cuivre

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 200 B TP 07890350:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP 3 x 2 x 0,5 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	TPE
<b>Repérage:</b>	selon DIN 47100
<b>Câblage:</b>	en paires, paires câblées rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR, TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### 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**
- **bonne compatibilité électromagnétique**
- **résistance élevée à l'abrasion**

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V selon DIN VDE
<b>Tension d'essai:</b>	1500 V selon DIN VDE 0472 partie 509 conducteur/blindage 1200 V
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	5 x 10 <sup>7</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 - TMPU 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 de l'Union européenne voir page N/14

Réf.	Nb. paires x section nominale n x s mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07890214	2 x 2 x 0,14	0,11	4,6	17,4	28
07890314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,1	20,2	32
07890414	4 x 2 x 0,14	0,11	5,8	24,7	39
07890514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,2	28,8	46
07890614	6 x 2 x 0,14	0,11	6,4	31,5	53
07890714	7 x 2 x 0,14	0,11	6,7	35,9	59
07891014	10 x 2 x 0,14	0,11	7,9	47,5	72
07891414	14 x 2 x 0,14	0,11	9,0	62,7	96
07891814	18 x 2 x 0,14	0,11	10,0	89,6	129
07892514	25 x 2 x 0,14	0,11	11,7	114,3	170
07890225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,1	21,8	35
07890325	3 x 2 x 0,25	0,11	5,7	28,3	44
07890425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,4	36,1	52
07890525	5 x 2 x 0,25	0,11	6,9	41,1	61
07890625	6 x 2 x 0,25	0,11	7,1	47,3	69
07890725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,4	54,1	82
07891025	10 x 2 x 0,25	0,11	8,9	70,8	101
07891425	14 x 2 x 0,25	0,11	10,9	108,7	153
07891825	18 x 2 x 0,25	0,11	11,6	133,4	189
07892525	25 x 2 x 0,25	0,11	13,8	171,9	262
07890234	2 x 2 x 0,34	0,11	5,4	20,3	40
07890334	3 x 2 x 0,34	0,11	6,0	34,9	52
07890434	4 x 2 x 0,34	0,11	6,9	43,2	63
07890534	5 x 2 x 0,34	0,11	7,4	53,1	73

Réf.	Nb. paires x section nominale n x s mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07890734	7 x 2 x 0,34	0,11	8,0	66,4	94
07891034	10 x 2 x 0,34	0,11	9,6	90,5	121
07891434	14 x 2 x 0,34	0,11	11,6	138,3	181
07891834	18 x 2 x 0,34	0,11	12,5	169,2	223
07892534	25 x 2 x 0,34	0,11	14,7	247,3	313
07890250	2 x 2 x 0,50	0,11	6,3	34,6	52
07890350	3 x 2 x 0,50	0,11	6,9	47,3	68
07890450	4 x 2 x 0,50	0,11	7,9	61,4	85
07890550	5 x 2 x 0,50	0,11	8,8	73,1	103
07890750	7 x 2 x 0,50	0,11	9,4	108,4	136
07891050	10 x 2 x 0,50	0,11	11,3	143,3	189
07891450	14 x 2 x 0,50	0,11	13,5	191,7	256
07891850	18 x 2 x 0,50	0,11	14,7	257,8	335
07892550	25 x 2 x 0,50	0,11	17,0	336,5	436
07890275	2 x 2 x 0,75	0,11	7,2	47,4	69
07890375	3 x 2 x 0,75	0,11	7,9	66,2	85
07890475	4 x 2 x 0,75	0,11	8,9	101,0	109
07890575	5 x 2 x 0,75	0,11	10,8	118,8	159
07890775	7 x 2 x 0,75	0,11	11,6	148,0	213
07891075	10 x 2 x 0,75	0,11	13,5	228,0	267
07891475	14 x 2 x 0,75	0,11	16,1	296,9	372
07891875	18 x 2 x 0,75	0,11	17,3	366,1	463
07892575	25 x 2 x 0,75	0,11	20,1	480,5	606

Autres dimensions et couleurs sur demande.