

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



Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 200 C TP 07890350:
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 C TP 3 x 2 x 0,5 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	TPE 510
Repérage:	selon DIN 47100
Câblage:	en paires, paires câblées rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Rubanage:	ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, TPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
Couleur:	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:

Tension de service de pointe:	max. 350 V selon DIN VDE
Tension d'essai:	1500 V selon DIN VDE 0472 partie 509 conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ 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

Réf.	Nb. paires x section nominale n x s mm ²	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	15,9	28
07890314	3 x 2 x 0,14	0,11	5,1	20,2	34
07890414	4 x 2 x 0,14	0,11	5,8	24,8	41
07890514	5 x 2 x 0,14	0,11	6,3	28,7	48
07890714	7 x 2 x 0,14	0,11	6,7	35,8	60
07891014	10 x 2 x 0,14	0,11	7,7	47,4	72
07891414	14 x 2 x 0,14	0,11	9,1	62,7	97
07891814	18 x 2 x 0,14	0,11	9,8	73,7	117
07892514	25 x 2 x 0,14	0,11	11,7	114,1	169
07890225	2 x 2 x 0,25	0,11	5,1	21,3	37
07890325	3 x 2 x 0,25	0,11	5,7	28,3	43
07890425	4 x 2 x 0,25	0,11	6,6	44,2	60
07890525	5 x 2 x 0,25	0,11	7,0	51,6	64
07890725	7 x 2 x 0,25	0,11	7,5	54,1	83
07891025	10 x 2 x 0,25	0,11	9,1	83,5	113
07891425	14 x 2 x 0,25	0,11	10,9	108,5	154
07891825	18 x 2 x 0,25	0,11	11,6	133,3	188
07892525	25 x 2 x 0,25	0,11	13,6	171,9	246
07890234	2 x 2 x 0,34	0,11	5,4	25,2	41
07890334	3 x 2 x 0,34	0,11	6,0	33,5	51
07890434	4 x 2 x 0,34	0,11	7,1	53,6	70
07890534	5 x 2 x 0,34	0,11	7,4	53,1	76
07890734	7 x 2 x 0,34	0,11	8,0	66,3	97

Réf.	Nb. paires x section nominale n x s mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07891034	10 x 2 x 0,34	0,11	9,4	90,5	123
07891434	14 x 2 x 0,34	0,11	11,6	138,3	183
07891834	18 x 2 x 0,34	0,11	12,5	169,0	224
07892534	25 x 2 x 0,34	0,11	14,5	220,8	297
07890250	2 x 2 x 0,50	0,16	6,5	34,5	68
07890350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,2	47,5	80
07890450	4 x 2 x 0,50	0,16	8,4	61,4	94
07890550	5 x 2 x 0,50	0,16	9,0	70,8	108
07890750	7 x 2 x 0,50	0,16	9,8	92,5	141
07891050	10 x 2 x 0,50	0,16	12,1	143,2	196
07891450	14 x 2 x 0,50	0,16	14,1	191,7	265
07891850	18 x 2 x 0,50	0,16	15,7	257,3	351
07892550	25 x 2 x 0,50	0,16	18,1	336,3	451
07890275	2 x 2 x 0,75	0,16	7,2	47,5	76
07890375	3 x 2 x 0,75	0,16	8,2	66,2	97
07890475	4 x 2 x 0,75	0,16	9,8	101,0	136
07890575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,1	113,4	165
07890775	7 x 2 x 0,75	0,16	11,9	147,8	215
07891075	10 x 2 x 0,75	0,16	14,3	203,7	280
07891475	14 x 2 x 0,75	0,16	17,0	296,9	390
07891875	18 x 2 x 0,75	0,16	18,5	355,9	487
07892575	25 x 2 x 0,75	0,16	21,2	479,8	629

Autres dimensions et couleurs sur demande.