

MOVERFLEX SD 200 Câble de transmission de données extra souple en TPE/PUR avec conducteurs couleurs

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 25 x 0,14 mm² CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 200 07742501:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 200 25 x 0,14 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	TPE
Repérage:	selon DIN 47100
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 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**
- **résistance élevée à l'abrasion**
- **diamètre réduit**
- **rayon de courbure mini**

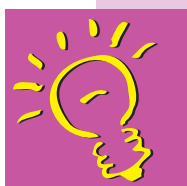
Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V selon DIN VDE
Tension d'essai U:	1500 V selon DIN VDE 0472 partie 509
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 de l'Union européenne voir page N/14

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
07740201	2 x 0,14	0,11	3,2	2,7	11
07740301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	13
07740401	4 x 0,14	0,11	3,6	5,4	15
07740501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	18
07740701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	24
07741001	10 x 0,14	0,11	5,1	13,4	30
07741201	12 x 0,14	0,11	5,2	16,1	34
07741401	14 x 0,14	0,11	5,5	18,8	38
07741801	18 x 0,14	0,11	6,0	24,2	48
07742501	25 x 0,14	0,11	7,1	33,6	63
07743201	32 x 0,14	0,11	7,6	43,0	78
07740202	2 x 0,25	0,11	3,5	4,8	15
07740302	3 x 0,25	0,11	3,7	7,2	18
07740402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	21
07740502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	25
07740702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	34
07741002	10 x 0,25	0,11	5,7	24,0	43

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
07741202	12 x 0,25	0,11	5,8	28,8	49
07741402	14 x 0,25	0,11	6,1	33,6	56
07741802	18 x 0,25	0,11	6,8	43,2	71
07742502	25 x 0,25	0,11	8,1	60,0	94
07743202	32 x 0,25	0,11	8,8	76,8	120
07740203	2 x 0,34	0,11	3,7	6,5	17
07740303	3 x 0,34	0,11	3,9	9,8	21
07740403	4 x 0,34	0,11	4,2	13,1	25
07740503	5 x 0,34	0,11	4,5	16,3	30
07740703	7 x 0,34	0,11	5,2	22,8	41
07741003	10 x 0,34	0,11	6,1	32,6	52
07741203	12 x 0,34	0,11	6,3	39,2	60
07741403	14 x 0,34	0,11	6,6	45,7	69
07741803	18 x 0,34	0,11	7,3	58,8	87
07742503	25 x 0,34	0,11	8,9	81,6	119
07743203	32 x 0,34	0,11	9,5	104,4	149

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Sur demande,
livrable en
0,50 mm²
et
0,75 mm²