

# CÂBLES POUR CHÂÎNES

## MOVERFLEX SD 86 Câble de transmission de données extra-souple avec conducteurs couleurs

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 25 x 0,25 mm<sup>2</sup> CE



B  
8

Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 86 37722502:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 25 x 0,25 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	PVC TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Repérage:</b>	selon DIN 47100
<b>Câblage:</b>	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1, épaisseur de paroi renforcée
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### Avantages du produit:

- très bonne souplesse
- petit rayon de courbure
- gaine extérieure renforcée

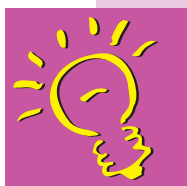
### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V selon DIN VDE
<b>Tension d'essai U:</b>	1500 V selon DIN VDE 0472 partie 509
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	-30/+70 °C
<b>utilisation mobile:</b>	-5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Résist. à l'huile:</b>	selon norme d'usine voir page N/13
<b>Résist. chimique:</b>	voir page N/9
<b>Souplesse:</b>	très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

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
37720201	2 x 0,14	0,11	3,1	2,7	13
37720301	3 x 0,14	0,11	3,3	4,0	15
37720401	4 x 0,14	0,11	3,5	5,4	17
37720501	5 x 0,14	0,11	3,8	6,7	21
37720701	7 x 0,14	0,11	4,4	9,4	29
37721001	10 x 0,14	0,11	5,4	13,4	37
37721201	12 x 0,14	0,11	5,6	16,1	42
37721401	14 x 0,14	0,11	5,8	18,8	47
37721801	18 x 0,14	0,11	6,4	24,2	59
37722501	25 x 0,14	0,11	7,8	33,6	79
37720202	2 x 0,25	0,11	3,4	4,8	16
37720302	3 x 0,25	0,11	3,6	7,2	19
37720402	4 x 0,25	0,11	3,9	9,6	23
37720502	5 x 0,25	0,11	4,2	12,0	28
37720702	7 x 0,25	0,11	4,9	16,8	39

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
37721002	10 x 0,25	0,11	6,0	24,0	51
37721202	12 x 0,25	0,11	6,2	28,8	58
37721402	14 x 0,25	0,11	6,5	33,6	66
37721802	18 x 0,25	0,11	7,2	43,2	84
37722502	25 x 0,25	0,11	8,7	60,0	111
37720203	2 x 0,34	0,11	4,0	6,5	22
37720303	3 x 0,34	0,11	4,2	9,8	27
37720403	4 x 0,34	0,11	4,6	13,1	30
37720503	5 x 0,34	0,11	5,0	16,3	40
37720703	7 x 0,34	0,11	6,1	22,8	53
37721003	10 x 0,34	0,11	7,3	32,6	72
37721203	12 x 0,34	0,11	7,5	39,2	83
37721403	14 x 0,34	0,11	7,9	45,7	94
37721803	18 x 0,34	0,11	8,8	58,8	119
37722503	25 x 0,34	0,11	10,9	81,6	165

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Sur demande,  
livrable en  
**0,50 mm<sup>2</sup>**  
et  
**0,75 mm<sup>2</sup>**