

## MOVERFLEX SD 86 B Câble de transmission de données extra-souple avec conducteurs couleurs et blindage général cuivre

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



Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 86 B 37822502:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 86 C 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>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### Avantages du produit:

- très bonne souplesse
- bonne compatibilité électromagnétique
- 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 conducteur/blindage 1200 V
<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
37820201	2 x 0,14	0,11	3,7	11,6	19
37820301	3 x 0,14	0,11	3,9	14,4	22
37820401	4 x 0,14	0,11	4,1	15,7	24
37820501	5 x 0,14	0,11	4,4	18,8	30
37820701	7 x 0,14	0,11	5,2	23,4	40
37821201	12 x 0,14	0,11	6,3	33,8	56
37821801	18 x 0,14	0,11	7,1	45,5	75
37822501	25 x 0,14	0,11	8,8	59,8	104
37820202	2 x 0,25	0,11	4,0	15,1	22
37820302	3 x 0,25	0,11	4,2	18,3	28
37820402	4 x 0,25	0,11	4,5	21,7	32
37820502	5 x 0,25	0,11	5,0	25,9	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
37820702	7 x 0,25	0,11	5,7	32,9	52
37821202	12 x 0,25	0,11	6,9	48,5	73
37821802	18 x 0,25	0,11	8,3	67,0	108
37822502	25 x 0,25	0,11	9,7	89,1	139
37820203	2 x 0,34	0,11	4,8	18,7	31
37820303	3 x 0,34	0,11	5,0	23,7	37
37820403	4 x 0,34	0,11	5,4	27,1	44
37820503	5 x 0,34	0,11	5,8	32,3	51
37820703	7 x 0,34	0,11	6,8	42,4	66
37821203	12 x 0,34	0,11	8,5	63,0	104
37821803	18 x 0,34	0,11	9,8	87,9	145
37822503	25 x 0,34	0,11	11,7	136,0	201

Autres dimensions et couleurs sur demande.



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