

MOVERFLEX SD 90 B Câble de transmission de données extra-souple en PUR avec conducteurs couleurs et blindage général cuivre



Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 90 B 07882502:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SD 90 C 25 x 0,25 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	selon DIN 47100
Câblage:	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:	TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7032)

Avantages du produit:

- très bonne compatibilité électromagnétique
- résistance accrue à l'abrasion
- résilience élevée
- bonne résistance chimique
- rentabilité élevée

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 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:	-30/+70 °C
utilisation mobile:	-5/+70 °C
Résist. à l'huile:	très bonne - TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10
Résist. chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..
Souplesse:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B
15

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
07880201	2 x 0,14	0,11	3,9	11,3	20
07880301	3 x 0,14	0,11	4,1	14,4	23
07880401	4 x 0,14	0,11	4,3	15,7	25
07880501	5 x 0,14	0,11	4,6	18,8	31
07880701	7 x 0,14	0,11	5,2	23,4	39
07881201	12 x 0,14	0,11	6,1	33,7	52
07881801	18 x 0,14	0,11	6,9	43,9	70
07882501	25 x 0,14	0,11	8,1	57,4	89
07880202	2 x 0,25	0,11	4,2	15,1	25
07880302	3 x 0,25	0,11	4,4	17,6	28
07880402	4 x 0,25	0,11	4,7	21,7	33
07880502	5 x 0,25	0,11	5,0	25,9	39
07880702	7 x 0,25	0,11	5,7	32,7	51
07881202	12 x 0,25	0,11	6,7	48,4	69
07881802	18 x 0,25	0,11	7,7	66,9	97
07882502	25 x 0,25	0,11	9,2	89,0	128
07880203	2 x 0,34	0,11	4,8	18,7	32
07880303	3 x 0,34	0,11	5,0	23,2	36
07880403	4 x 0,34	0,11	5,4	27,1	42
07880503	5 x 0,34	0,11	5,8	32,3	51

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
07880703	7 x 0,34	0,11	6,7	42,4	68
07881203	12 x 0,34	0,11	7,9	62,9	93
07881803	18 x 0,34	0,11	9,4	87,8	135
07882503	25 x 0,34	0,11	11,6	135,7	195
07880250	2 x 0,50	0,11	5,2	23,2	38
07880350	3 x 0,50	0,11	5,4	30,1	45
07880450	4 x 0,50	0,11	5,9	35,5	53
07880550	5 x 0,50	0,11	6,6	52,8	74
07880750	7 x 0,50	0,11	7,5	66,0	93
07881250	12 x 0,50	0,11	9,1	99,6	133
07881850	18 x 0,50	0,11	11,0	137,5	195
07882550	25 x 0,50	0,11	12,8	179,4	249
07880275	2 x 0,75	0,11	5,8	30,6	49
07880375	3 x 0,75	0,11	6,3	49,8	66
07880475	4 x 0,75	0,11	6,8	58,0	77
07880575	5 x 0,75	0,11	7,4	68,3	92
07880775	7 x 0,75	0,11	8,7	89,8	126
07881275	12 x 0,75	0,11	10,4	137,2	180
07881875	18 x 0,75	0,11	12,5	187,3	256
07882575	25 x 0,75	0,11	15,1	250,5	351

Autres dimensions et couleurs sur demande.