

MOVERFLEX S 86 B Câble de commande extra-souple en PVC avec conducteurs numérotés et blindage général cuivre



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 86 C 37820715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · S 86 C VDE Reg.-Nr. 7620 7 x 1,5 mm² CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	PVC TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine intermédiaire:	PVC TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/500 V
Tension d'essai U:	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2 conducteur/blindage 2000 V
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	-40/+70 °C
utilisation mobile:	+5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Résist. à l'huile:	selon norme d'usine voir page N/14
Résist. chimique:	voir page N/9
Souplesse:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24 voir page N/14

Avantages du produit:

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

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
37820205	2 x 0,50	0,15	7,7	41,5	82
37820305	3 x 0,50	0,15	8,0	46,8	90
37820405	4 x 0,50	0,15	8,4	56,9	102
37820505	5 x 0,50	0,15	9,2	62,4	122
37820705	7 x 0,50	0,15	10,2	83,6	157
37821205	12 x 0,50	0,15	12,7	112,2	221
37821805	18 x 0,50	0,15	14,7	172,3	324
37822505	25 x 0,50	0,15	17,2	229,8	424
37823005	30 x 0,50	0,15	17,8	254,3	474
37823605	36 x 0,50	0,15	19,4	296,2	562
37820207	2 x 0,75	0,15	8,2	51,9	95
37820307	3 x 0,75	0,15	8,5	59,4	105
37820407	4 x 0,75	0,15	9,2	67,2	125
37820507	5 x 0,75	0,15	9,8	77,3	145
37820707	7 x 0,75	0,15	11,4	101,5	191
37821207	12 x 0,75	0,15	13,9	146,3	285
37821807	18 x 0,75	0,15	16,0	227,3	402
37822507	25 x 0,75	0,15	19,3	292,0	538
37823007	30 x 0,75	0,15	19,8	340,0	604
37823607	36 x 0,75	0,15	21,3	385,3	691
37820210	2 x 1,00	0,15	8,4	56,9	102
37820310	3 x 1,00	0,15	8,9	66,9	119
37820410	4 x 1,00	0,15	9,5	79,2	138
37820510	5 x 1,00	0,15	10,1	97,9	161
37820710	7 x 1,00	0,15	12,0	121,3	251
37821210	12 x 1,00	0,15	14,5	200,9	338
37821810	18 x 1,00	0,15	16,8	271,2	468
37822510	25 x 1,00	0,15	19,6	363,7	611
37822710	27 x 1,00	0,15	19,9	383,3	641
37823010	30 x 1,00	0,15	20,7	413,1	696
37823610	36 x 1,00	0,15	22,2	484,4	819
37820215	2 x 1,50	0,15	9,2	67,2	126
37820315	3 x 1,50	0,15	9,6	84,2	144
37820415	4 x 1,50	0,15	10,4	107,6	173
37820515	5 x 1,50	0,15	11,3	122,8	214

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
37820715	7 x 1,50	0,15	13,2	160,4	290
37821215	12 x 1,50	0,15	16,0	270,5	429
37821815	18 x 1,50	0,15	18,5	370,4	592
37822515	25 x 1,50	0,15	22,2	498,8	798
37822715	27 x 1,50	0,15	22,2	527,6	833
37823015	30 x 1,50	0,15	22,8	571,9	895
37823615	36 x 1,50	0,15	24,7	685,5	1069
37820225	2 x 2,50	0,15	11,4	99,0	197
37820325	3 x 2,50	0,15	12,1	126,2	235
37820425	4 x 2,50	0,15	13,1	155,6	280
37820525	5 x 2,50	0,15	14,5	205,7	353
37820725	7 x 2,50	0,15	17,0	266,6	472
37821225	12 x 2,50	0,15	20,7	413,1	685
37821825	18 x 2,50	0,15	24,0	597,5	963
37822525	25 x 2,50	0,15	28,7	775,6	1269
37823025	30 x 2,50	0,15	29,7	912,9	1455
37823625	36 x 2,50	0,15	32,4	1065,5	1728
37820240	2 x 4,00	0,15	12,8	133,7	258
37820340	3 x 4,00	0,15	13,6	174,9	323
37820440	4 x 4,00	0,15	14,9	239,5	402
37820540	5 x 4,00	0,15	16,1	289,8	455
37820740	7 x 4,00	0,15	19,0	383,8	604
37820260	2 x 6,00	0,20	14,9	201,1	361
37820360	3 x 6,00	0,20	15,6	270,1	446
37820460	4 x 6,00	0,20	16,9	334,4	535
37820560	5 x 6,00	0,20	18,7	403,9	634
37820760	7 x 6,00	0,20	21,9	541,8	827
37820361	3 x 10,0	0,20	18,9	399,7	631
37820461	4 x 10,0	0,20	20,7	516,1	789
37820561	5 x 10,0	0,20	22,7	634,4	919
37820462	4 x 16,0	0,20	24,1	780,1	1128
37820562	5 x 16,0	0,20	26,9	939,5	1336
37820463	4 x 25,0	0,20	28,3	1142,6	1607
37820563	5 x 25,0	0,20	31,5	1398,8	1926
37820464	4 x 35,0	0,20	32,5	1545,9	2132

Autres dimensions et couleurs sur demande.