

MOVERFLEX S 980 P Câble de commande extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs numérotés



AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1

Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 980 P 77741807:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 77741807 S 980 P 18 x 0,75 mm² 19 AWG/18c 77741918
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	TPE
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban tissé sur chaque couche et un ruban non-tissé sur la couche extérieure
Gaine extérieure:	TMPU selon DIN VDE 0282 partie 10 + HD 22.10, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7000)

Avantages du produit:

- sans halogène
- Labs non critiques
(Labs = substances gênant l'imprégnation de peinture)
- souplesse à basse température
- longueur d'utilisation > 10 m possible
- résistance élevée à l'abrasion
- rayon de courbure mini

Données techniques:

Tension nominale:	DIN VDE: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Tension d'essai U:	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2
Rayon de courbure mini:	<i>souple en permanence:</i> 7,5 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -50/+90°C
utilisation mobile:	UL/CSA: jusqu'à +80°C -40/+90°C
Absence d'halogène:	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 UL VW-1 + CSA FT1 FT2
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 permanente:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B
57

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
77740305	3 x 0,50	0,16	6,6	14,4	52
77740405	4 x 0,50	0,16	7,1	19,2	61
77740505	5 x 0,50	0,16	7,8	24,0	72
77740705	7 x 0,50	0,16	8,9	33,6	93
77741205	12 x 0,50	0,16	10,5	57,6	139
77741805	18 x 0,50	0,16	12,1	86,4	192
77742505	25 x 0,50	0,16	14,3	120,0	255
77743405	34 x 0,50	0,16	16,2	163,2	338
77745005	50 x 0,50	0,16	18,8	240,0	474
77746105	61 x 0,50	0,16	21,0	292,8	583
77740307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	60
77740407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	71
77740507	5 x 0,75	0,16	8,4	36,0	85
77740707	7 x 0,75	0,16	9,6	50,4	109
77741207	12 x 0,75	0,16	11,2	86,4	164
77741807	18 x 0,75	0,16	13,3	129,6	230
77742507	25 x 0,75	0,16	15,7	180,0	312
77743407	34 x 0,75	0,16	17,7	244,8	405
77745007	50 x 0,75	0,16	20,7	360,0	579
77746107	61 x 0,75	0,16	24,0	439,2	752
77740310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	68
77740410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	83
77740510	5 x 1,00	0,16	8,6	48,0	98
77740710	7 x 1,00	0,16	10,0	67,2	128
77741210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	195
77741810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	275
77742510	25 x 1,00	0,16	16,3	240,0	375
77743410	34 x 1,00	0,16	18,4	326,4	493
77745010	50 x 1,00	0,16	22,9	480,0	760
77746110	61 x 1,00	0,16	25,0	585,6	905
77740315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	87
77740415	4 x 1,50	0,16	8,9	57,6	108

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
77740515	5 x 1,50	0,16	9,4	72,0	131
77740715	7 x 1,50	0,16	10,9	100,8	168
77741215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	261
77741815	18 x 1,50	0,16	14,3	259,2	367
77742515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	512
77743415	34 x 1,50	0,16	20,6	489,6	680
77745015	50 x 1,50	0,16	25,3	720,0	1026
77746115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1228
77740325	3 x 2,50	0,16	9,3	72,0	126
77740425	4 x 2,50	0,16	10,0	96,0	155
77740525	5 x 2,50	0,16	11,1	120,0	187
77740725	7 x 2,50	0,16	12,8	168,0	249
77741225	12 x 2,50	0,16	15,7	288,0	400
77741825	18 x 2,50	0,16	18,6	432,0	577
77742525	25 x 2,50	0,16	23,5	600,0	847
77740340	3 x 4,00	0,16	10,5	115,2	221
77740440	4 x 4,00	0,16	11,5	153,6	232
77740540	5 x 4,00	0,16	12,6	192,0	271
77740360	3 x 6,00	0,21	12,2	172,8	257
77740460	4 x 6,00	0,21	13,3	230,4	323
77740560	5 x 6,00	0,21	14,6	288,0	376
77740361	3 x 10,0	0,21	15,8	288,0	418
77740461	4 x 10,0	0,21	17,4	384,0	536
77740561	5 x 10,0	0,21	19,5	480,0	653
77740362	3 x 16,0	0,21	18,6	460,8	594
77740462	4 x 16,0	0,21	20,6	614,4	824
77740562	5 x 16,0	0,21	24,5	768,0	1062
77740463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1243
77740563	5 x 25,0	0,21	28,9	1200,0	1512
77740464	4 x 35,0	0,21	29,5	1344,0	1626
77740564	5 x 35,0	0,21	32,8	1680,0	1983
77740465	4 x 50,0	0,31	36,2	1920,0	2331

Autres dimensions et couleurs sur demande.