

Câbles pour chaînes

MOVERFLEX S 770 P

Câble de commande extra-souple en TPE/PUR avec conducteurs numérotés



SAB-CABLES - MOVERFLEX S770P „NxSecc.”mm² / „NxAWG” „ww/yyyy”

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6
Isolation:	spécial élastomère thermoplastique
Repérage:	conducteurs noirs numérotés + vert/jaune
Assemblage:	en couches, avec bourrages si nécessaires + ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PUR, surface mate, faible adhérence
Couleur de gaine:	noire (similaire au RAL 9005)

Avantages du produit:

- » extra-souple
- » sans halogène
- » souple à basse température
- » résistant à l'abrasion
- » LABS non critique

(LABS = substances gênant l'imprégnation de peinture)

Données techniques:

Tension nominale:	1000 Vac
Tension d'essai:	3 kVac (1 min.)
Rayon de courbure mini:	5 x d
Plage de température:	
Utilisation fixe:	-50/+90°C
Utilisation mobile:	-40/+90°C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 + UL FT2
Résistance à l'huile:	selon EN 50363-10-2
Résistance aux UV:	bonne
Norme de référence:	selon UL/CSA AWM rated 80°C 1000 V
UL Style:	21576 ou 21209
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
77740205E	2 x 0,50	4,6	9,5	29
77740305E	3G0,50	4,8	14,3	34
77740705E	7G0,50	6,9	33,3	75
77741205E	12G0,50	8,2	57	108
77741805E	18G0,50	9,8	85,5	158
77742505E	25G0,50	11,4	118,8	211
77743605E	36G0,50	12,8	171	288
77740207E	2 x 0,75	5,3	14,3	41
77740307E	3G0,75	5,6	21,4	49
77740407E	4 G0,75	6,2	28,5	65
77740507E	5G0,75	6,7	35,6	75
77740707E	7G0,75	7,9	49,9	107
77741207E	12G0,75	9,5	85,5	158
77741807E	18G0,75	11,1	128,3	226
77742507E	25G0,75	13,2	178,2	308
77743607E	36G0,75	14,6	256,5	411
77740210E	2 x 1,00	5,7	19	47
77740310E	3G1,00	6,2	28,5	60
77740410E	4G1,00	6,6	38	74
77740510E	5G1,00	7,2	47,5	89
77740710E	7G1,00	8,4	66,5	123
77741210E	12G1,00	10,3	114	189
77741810E	18G1,00	12	171	266
77742510E	25G1,00	14,4	237,5	371
77743610E	36G1,00	16	342	481

Référence	Nb de cond. x section nominale n x mm²	Ø ext. ± 5% mm	Poids du cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
77740215E	2 x 1,5	6,5	28,5	64
77740315E	3G1,5	6,9	42,8	82
77740415E	4G1,5	7,4	57	105
77740515E	5G1,5	8,1	71,3	12
77740715E	7G1,5	9,7	99,8	171
77741215E	12G1,5	11,4	171	266
77741815E	18G1,5	13,7	256,5	372
77742515E	25G1,5	16,1	356,3	506
77740325E	3G2,5	8,1	71,3	120
77740425E	4G2,5	9	95	161
77740725E	7G2,5	11,8	166,3	265
77741225E	12G2,5	14,2	285	403
77740540E	5G4	12,1	190	290
77740460E	4G6	13,9	228	365
77740461E	4G10	16,6	388,5	561
77740462E	4G16	20,5	616,5	845
77740463E	4G25	27	962,7	1397

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrication normales.

