

Câbles pour chaînes

MOVERFLEX S 770 P

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



Construction:

| | |
|--------------------------|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu selon EN 60228, classe 6 |
| Isolation: | TPE |
| 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) |
| Marquage: | SAB-CABLES - MOVERFLEX S770P "NxSecc."mm ² / "NxAWG" "ww/yyyy" "Batch No." - E477694 cRUs AWM Style 21576 80C - AWM I/II A/B 1000V FT2 - métrique |

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 + VDE 282 part 10 |
| Résistance aux UV: | bonne |
| Norme de référence: | selon UL/CSA AWM rated 80°C 1000 V |
| UL Style: | 21576 |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

Avantages du produit:



- extra-souple
- sans halogène
- souple à basse température
- résistant à l'abrasion
- Labs non critiques

(Labs = substances gênant l'imprégnation de peinture)

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø ext. ± 5% mm | Poids de 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 | 57,0 | 108 |
| 77741805E | 18G0,50 | 9,8 | 85,5 | 158 |
| 77742505E | 25G0,50 | 11,4 | 118,8 | 211 |
| 77743605E | 36G0,50 | 12,8 | 171,0 | 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 | 19,0 | 47 |
| 77740310E | 3G1,00 | 6,2 | 28,5 | 60 |
| 77740410E | 4G1,00 | 6,6 | 38,0 | 74 |
| 77740510E | 5G1,00 | 7,2 | 47,5 | 89 |
| 77740710E | 7G1,00 | 8,4 | 66,5 | 123 |
| 77741210E | 12G1,00 | 10,3 | 114,0 | 189 |
| 77741810E | 18G1,00 | 12,0 | 171,0 | 266 |
| 77742510E | 25G1,00 | 14,4 | 237,5 | 371 |
| 77743610E | 36G1,00 | 16,0 | 342,0 | 481 |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø ext. ± 5% mm | Poids de 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 | 57,0 | 105 |
| 77740515E | 5G1,5 | 8,1 | 71,3 | 121 |
| 77740715E | 7G1,5 | 9,7 | 99,8 | 171 |
| 77741215E | 12G1,5 | 11,4 | 171,0 | 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 | 9,0 | 95,0 | 161 |
| 77740725E | 7G2,5 | 11,8 | 166,3 | 265 |
| 77741225E | 12G2,5 | 14,2 | 285,0 | 403 |
| 77740540E | 5G4 | 12,1 | 190,0 | 290 |
| 77740460E | 4G6 | 13,9 | 228,0 | 365 |
| 77740461E | 4G10 | 16,6 | 388,5 | 561 |
| 77740462E | 4G16 | 20,5 | 616,5 | 845 |
| 77740463E | 4G25 | 27,0 | 962,7 | 1397 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.