

Câbles pour chaînes

S 960 P blue

câble de commande souple en permanence en PUR avec conducteurs bleus numérotés



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37210715 7 x 1,5 mm² S 960 P blue 16 AWG/7c 37211607

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, VDE 0295, classe 6 |
| Isolation: | PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 |
| Repérage: | conducteurs bleus numérotés selon DIN VDE 0293 + HD 21.1, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| Câblage: | rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche |
| Gaine extérieure: | PU selon UL 758, aspect mat |
| Couleur: | gris (RAL 7000) |

Données techniques:

| | | |
|---|--|------------------------|
| Tension nominale: | Uo/U 300/500 V | |
| Tension UL/CSA: | 600 V | |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 2000 V | |
| 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 | DIN VDE | UL/CSA: jusqu'à +80 °C |
| <i>utilisation fixe:</i> | -40/+70 °C | |
| <i>utilisation mobile:</i> | +5/+70 °C | |
| Comportement au feu: | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2 | |
| Résistance à l'huile: | très bonne - tenue à l'huile 60°C selon UL 758 | |
| Résistance chimique: | bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc. | |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ | |

Avantages du produit:

- » très bonne résistance à l'huile
- » très bonne résistance chimique
- » résistance élevée à l'abrasion
- » très bonne souplesse

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø des brins mm | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 37210205 | 2 x 0,50 | 0,16 | 6,4 | 10,6 | 46 |
| 37210305 | 3 x 0,50 | 0,16 | 6,7 | 15,8 | 54 |
| 37210405 | 4 x 0,50 | 0,16 | 7,1 | 21,1 | 63 |
| 37210505 | 5 x 0,50 | 0,16 | 7,7 | 26,4 | 77 |
| 37210705 | 7 x 0,50 | 0,16 | 8,8 | 37,0 | 104 |
| 37211205 | 12 x 0,50 | 0,16 | 10,5 | 63,4 | 145 |
| 37211805 | 18 x 0,50 | 0,16 | 12,0 | 95,0 | 200 |
| 37212505 | 25 x 0,50 | 0,16 | 14,3 | 132,0 | 268 |
| 37210207 | 2 x 0,75 | 0,16 | 6,8 | 14,4 | 55 |
| 37210307 | 3 x 0,75 | 0,16 | 7,1 | 21,6 | 62 |
| 37210407 | 4 x 0,75 | 0,16 | 7,6 | 28,8 | 74 |
| 37210507 | 5 x 0,75 | 0,16 | 8,2 | 36,0 | 89 |
| 37210707 | 7 x 0,75 | 0,16 | 9,5 | 50,4 | 121 |
| 37211207 | 12 x 0,75 | 0,16 | 11,3 | 86,4 | 171 |
| 37211807 | 18 x 0,75 | 0,16 | 13,1 | 129,6 | 239 |
| 37212507 | 25 x 0,75 | 0,16 | 15,8 | 180,0 | 329 |
| 37210210 | 2 x 1,00 | 0,16 | 7,0 | 19,2 | 61 |
| 37210310 | 3 x 1,00 | 0,16 | 7,3 | 28,8 | 70 |
| 37210410 | 4 x 1,00 | 0,16 | 7,9 | 38,4 | 85 |
| 37210510 | 5 x 1,00 | 0,16 | 8,5 | 48,0 | 103 |
| 37210710 | 7 x 1,00 | 0,16 | 9,8 | 67,2 | 131 |
| 37211210 | 12 x 1,00 | 0,16 | 11,7 | 115,2 | 202 |
| 37211810 | 18 x 1,00 | 0,16 | 13,6 | 172,8 | 297 |
| 37212510 | 25 x 1,00 | 0,16 | 16,4 | 240,0 | 392 |
| 37210215 | 2 x 1,50 | 0,16 | 7,6 | 28,8 | 74 |
| 37210315 | 3 x 1,50 | 0,16 | 8,0 | 43,2 | 90 |
| 37210415 | 4 x 1,50 | 0,16 | 8,6 | 57,6 | 109 |
| 37210515 | 5 x 1,50 | 0,16 | 9,3 | 72,0 | 134 |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ² | ø des brins mm | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|----------------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 37210715 | 7 x 1,50 | 0,16 | 10,8 | 100,8 | 184 |
| 37211215 | 12 x 1,50 | 0,16 | 12,9 | 172,8 | 269 |
| 37211815 | 18 x 1,50 | 0,16 | 15,1 | 259,2 | 392 |
| 37212515 | 25 x 1,50 | 0,16 | 18,3 | 360,0 | 529 |
| 37210225 | 2 x 2,50 | 0,16 | 9,2 | 48,0 | 110 |
| 37210325 | 3 x 2,50 | 0,16 | 9,7 | 72,0 | 136 |
| 37210425 | 4 x 2,50 | 0,16 | 10,5 | 96,0 | 168 |
| 37210525 | 5 x 2,50 | 0,16 | 11,5 | 120,0 | 202 |
| 37210725 | 7 x 2,50 | 0,16 | 13,5 | 168,0 | 269 |
| 37211225 | 12 x 2,50 | 0,16 | 16,6 | 288,0 | 436 |
| 37211825 | 18 x 2,50 | 0,16 | 19,9 | 432,0 | 637 |
| 37212525 | 25 x 2,50 | 0,16 | 25,4 | 600,0 | 922 |
| 37210340 | 3 x 4,00 | 0,16 | 11,8 | 115,2 | 207 |
| 37210440 | 4 x 4,00 | 0,16 | 11,9 | 153,6 | 246 |
| 37210540 | 5 x 4,00 | 0,16 | 13,1 | 192,0 | 298 |
| 37210740 | 7 x 4,00 | 0,16 | 16,6 | 268,8 | 413 |
| 37210360 | 3 x 6,00 | 0,21 | 13,4 | 172,8 | 302 |
| 37210460 | 4 x 6,00 | 0,21 | 14,5 | 230,4 | 368 |
| 37210560 | 5 x 6,00 | 0,21 | 16,0 | 288,0 | 457 |
| 37210461 | 4 x 10,0 | 0,21 | 17,9 | 384,0 | 600 |
| 37210561 | 5 x 10,0 | 0,21 | 19,7 | 480,0 | 749 |
| 37210462 | 4 x 16,0 | 0,21 | 20,9 | 614,4 | 856 |
| 37210562 | 5 x 16,0 | 0,21 | 24,2 | 768,0 | 1093 |
| 37210463 | 4 x 25,0 | 0,21 | 25,9 | 960,0 | 1328 |
| 37210563 | 5 x 25,0 | 0,21 | 28,5 | 1200,0 | 1620 |
| 37210464 | 4 x 35,0 | 0,21 | 29,2 | 1344,0 | 1733 |
| 37210564 | 5 x 35,0 | 0,21 | 32,3 | 1680,0 | 2113 |
| 37210465 | 4 x 50,0 | 0,21 | 34,3 | 1920,0 | 2469 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:

Avec gaine extérieure orange et conducteurs noirs ou rouges