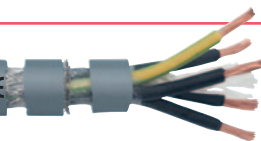




CC 500 CP

Câble de commande en PUR avec conducteurs numérotés et blindage cuivre

SKES · D-VIERSEN · SAB 260 CP CC 500 CP 5x1,5mm² CE



Exemple de marquage pour CC 500 CP 02800515:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SAB 260 CP CC 500 CP 5x1,5mm² CE

Construction:

| | |
|--------------------------|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5 |
| Isolation: | PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 |
| Repérage: | conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| Câblage: | en couches |
| Rubanage: | feuille PETP |
| Blindage: | tresse en cuivre étamé |
| Gaine extérieure: | PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 avec surface rugueuse |
| Couleur: | gris (RAL 7000) |

Données techniques:

| | |
|---|---|
| Tension nominale: | U ₀ /U 300/500 V |
| Tension d'essai: | conducteur/conducteur 2000 V conducteur/blindage 2000 V |
| Rayon de courbure mini | |
| <i>utilisation fixe:</i> | 5 x d |
| <i>utilisation mobile:</i> | 10 x d |
| Résist. aux radiations: | 5 x 10 ⁷ cJ/kg |
| Plage de température | |
| <i>utilisation fixe:</i> | -40/+70 °C |
| <i>utilisation mobile:</i> | +5/+70 °C |
| Résistance à l'huile: | très bonne - TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Résistance chimique: | bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc. |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

Avantages du produit:



- bonne compatibilité électromagnétique
- résistance à l'huile
- bonne résistance chimique
- résistance à l'abrasion

| 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 |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 02800205 | 2 x 0,50 | 0,21 | 5,3 | 23,6 | 35 |
| 02800305 | 3 x 0,50 | 0,21 | 5,6 | 30,3 | 43 |
| 02800405 | 4 x 0,50 | 0,21 | 6,0 | 36,7 | 53 |
| 02800505 | 5 x 0,50 | 0,21 | 6,5 | 43,5 | 64 |
| 02800705 | 7 x 0,50 | 0,21 | 7,0 | 53,3 | 77 |
| 02801205 | 12 x 0,50 | 0,21 | 9,0 | 86,5 | 122 |
| 02801805 | 18 x 0,50 | 0,21 | 11,1 | 140,2 | 196 |
| 02802505 | 25 x 0,50 | 0,21 | 13,0 | 179,8 | 250 |
| 02800207 | 2 x 0,75 | 0,21 | 5,9 | 30,4 | 44 |
| 02800307 | 3 x 0,75 | 0,21 | 6,2 | 39,2 | 55 |
| 02800407 | 4 x 0,75 | 0,21 | 6,7 | 48,3 | 67 |
| 02800507 | 5 x 0,75 | 0,21 | 7,3 | 57,6 | 83 |
| 02800707 | 7 x 0,75 | 0,21 | 7,9 | 74,1 | 102 |
| 02801207 | 12 x 0,75 | 0,21 | 10,8 | 134,1 | 181 |
| 02801807 | 18 x 0,75 | 0,21 | 12,5 | 189,1 | 257 |
| 02802507 | 25 x 0,75 | 0,21 | 15,4 | 277,5 | 366 |
| 02800210 | 2 x 1,00 | 0,21 | 6,1 | 36,8 | 50 |
| 02800310 | 3 x 1,00 | 0,21 | 6,4 | 46,5 | 62 |
| 02800410 | 4 x 1,00 | 0,21 | 6,9 | 58,0 | 77 |
| 02800510 | 5 x 1,00 | 0,21 | 7,6 | 71,6 | 96 |
| 02800710 | 7 x 1,00 | 0,21 | 8,2 | 93,3 | 120 |
| 02801210 | 12 x 1,00 | 0,21 | 11,2 | 169,1 | 213 |
| 02801810 | 18 x 1,00 | 0,21 | 13,2 | 232,2 | 298 |
| 02802510 | 25 x 1,00 | 0,21 | 16,2 | 378,1 | 424 |

| 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 |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 02800215 | 2 x 1,50 | 0,26 | 6,7 | 48,3 | 62 |
| 02800315 | 3 x 1,50 | 0,26 | 7,1 | 64,7 | 80 |
| 02800415 | 4 x 1,50 | 0,26 | 7,7 | 81,2 | 100 |
| 02800515 | 5 x 1,50 | 0,26 | 8,4 | 98,1 | 121 |
| 02800715 | 7 x 1,50 | 0,26 | 9,1 | 129,8 | 157 |
| 02801215 | 12 x 1,50 | 0,26 | 12,5 | 232,3 | 276 |
| 02801815 | 18 x 1,50 | 0,26 | 15,1 | 356,4 | 427 |
| 02802515 | 25 x 1,50 | 0,26 | 18,3 | 471,5 | 575 |
| 02800225 | 2 x 2,50 | 0,26 | 7,9 | 71,7 | 91 |
| 02800325 | 3 x 2,50 | 0,26 | 8,4 | 98,1 | 118 |
| 02800425 | 4 x 2,50 | 0,26 | 9,1 | 125,0 | 148 |
| 02800525 | 5 x 2,50 | 0,26 | 10,5 | 167,5 | 202 |
| 02800725 | 7 x 2,50 | 0,26 | 11,5 | 222,1 | 259 |
| 02801225 | 12 x 2,50 | 0,26 | 15,6 | 385,7 | 446 |
| 02801825 | 18 x 2,50 | 0,26 | 18,5 | 554,9 | 657 |
| 02802525 | 25 x 2,50 | 0,26 | 22,4 | 740,3 | 877 |
| 02800340 | 3 x 4,00 | 0,31 | 10,0 | 144,4 | 177 |
| 02800440 | 4 x 4,00 | 0,31 | 11,1 | 207,4 | 235 |
| 02800540 | 5 x 4,00 | 0,31 | 12,2 | 251,3 | 292 |
| 02800460 | 4 x 6,00 | 0,31 | 12,8 | 290,1 | 331 |
| 02800560 | 5 x 6,00 | 0,31 | 14,5 | 354,5 | 417 |
| 02800461 | 4 x 10,00 | 0,41 | 16,8 | 494,0 | 577 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.