

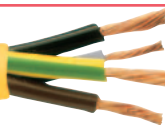
Câbles de commande et de raccordement

CC 540 P

Câble de commande en PUR avec conducteurs couleur, sans halogène et résistant à l'huile



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 540 P 450/750V 4G1,5mm² CE



Exemple de marquage pour CC 540 P 52690415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 540 P 450/750V 4G1,5mm² CE

Construction:

| | |
|--------------------------|--|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5 |
| Isolation: | SABIX® |
| Repérage: | couleur selon HD 308 (VDE 0293-308), à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| Câblage: | en couches |
| Gaine extérieure: | PUR, TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Couleur: | jaune (RAL 1021) |

Avantages du produit:



- résistance à l'huile
- résistance à l'abrasion
- résilience
- bonne résistance chimique

Données techniques:

| | |
|---|--|
| Tension nominale: | 0,75 mm ² - 1,00 mm ² : U ₀ /U 300/500 V 1,00 mm ² - 16,0 mm ² : U ₀ /U 450/750 V |
| Tension d'essai: | 300/500 V: conducteur/conducteur 2000 V 450/750 V: conducteur/conducteur 2500 V |
| Rayon de courbure mini | |
| <i>utilisation fixe:</i> | 4 x d |
| <i>utilisation mobile:</i> | 6 x d |
| Résist. aux radiations: | 5 x 10 ⁷ cJ/kg |
| Plage de température | |
| <i>utilisation fixe:</i> | -40/+90 °C |
| <i>utilisation mobile:</i> | -30/+90 °C |
| Absence d'halogène: | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1 |
| Comportement au feu: | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Résistance à l'huile: | très bonne - TPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Résistance chimique: | bonne résistance aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, fluides hydrauliques etc. |
| Souplesse: | très bonne |
| Résist. aux intempéries: | bonne |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

300/500 V

| 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 |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 52690207 | 2 x 0,75 | 0,21 | 6,2 | 14,4 | 48 |
| 52690307 | 3 x 0,75 | 0,21 | 6,7 | 21,6 | 61 |
| 52690407 | 4 x 0,75 | 0,21 | 7,3 | 28,8 | 75 |
| 52690507 | 5 x 0,75 | 0,21 | 8,2 | 36,0 | 95 |
| 52690211 | 2 x 1,00 | 0,21 | 6,7 | 19,2 | 58 |
| 52690311 | 3 x 1,00 | 0,21 | 7,1 | 28,8 | 71 |
| 52690411 | 4 x 1,00 | 0,21 | 7,7 | 38,4 | 87 |
| 52690511 | 5 x 1,00 | 0,21 | 8,6 | 48,0 | 110 |

450/750 V

| 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 |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 52690210 | 2 x 1,00 | 0,21 | 7,5 | 19,2 | 69 |
| 52690310 | 3 x 1,00 | 0,21 | 7,9 | 28,8 | 84 |
| 52690410 | 4 x 1,00 | 0,21 | 8,8 | 38,4 | 106 |
| 52690510 | 5 x 1,00 | 0,21 | 9,9 | 48,0 | 135 |
| 52690215 | 2 x 1,50 | 0,26 | 8,3 | 28,8 | 87 |
| 52690315 | 3 x 1,50 | 0,26 | 8,8 | 43,2 | 106 |
| 52690415 | 4 x 1,50 | 0,26 | 9,8 | 57,6 | 134 |
| 52690515 | 5 x 1,50 | 0,26 | 10,7 | 72,0 | 167 |
| 52690225 | 2 x 2,50 | 0,26 | 9,8 | 48,0 | 127 |
| 52690325 | 3 x 2,50 | 0,26 | 10,4 | 72,0 | 158 |
| 52690425 | 4 x 2,50 | 0,26 | 11,5 | 96,0 | 198 |
| 52690525 | 5 x 2,50 | 0,26 | 12,9 | 120,0 | 252 |
| 52690240 | 2 x 4,00 | 0,31 | 11,4 | 76,8 | 182 |
| 52690340 | 3 x 4,00 | 0,31 | 12,1 | 115,2 | 229 |
| 52690440 | 4 x 4,00 | 0,31 | 13,4 | 153,6 | 289 |
| 52690540 | 5 x 4,00 | 0,31 | 15,0 | 192,0 | 365 |
| 52690260 | 2 x 6,00 | 0,31 | 12,8 | 115,2 | 242 |
| 52690360 | 3 x 6,00 | 0,31 | 13,8 | 172,8 | 312 |
| 52690460 | 4 x 6,00 | 0,31 | 15,2 | 230,4 | 393 |
| 52690560 | 5 x 6,00 | 0,31 | 17,0 | 288,0 | 496 |
| 52690261 | 2 x 10,00 | 0,41 | 17,1 | 192,0 | 428 |
| 52690361 | 3 x 10,00 | 0,41 | 18,3 | 288,0 | 546 |
| 52690461 | 4 x 10,00 | 0,41 | 20,1 | 384,0 | 684 |
| 52690561 | 5 x 10,00 | 0,41 | 22,3 | 480,0 | 856 |
| 52690262 | 2 x 16,00 | 0,41 | 19,8 | 307,2 | 608 |
| 52690362 | 3 x 16,00 | 0,41 | 21,4 | 460,8 | 792 |
| 52690462 | 4 x 16,00 | 0,41 | 23,3 | 614,4 | 988 |
| 52690562 | 5 x 16,00 | 0,41 | 26,1 | 768,0 | 1248 |



Sur demande en gaine noire ou orange

Autres dimensions et couleurs sur demande.