



CC 640 CP

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

127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour CC 640 CP 52840415:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 52840415 4x1,50mm² CC 640 CP 16 AWG/4c 52841604

AWM Style 21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Conducteur: | âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5 |
| Isolation: | SABIX® |
| Repérage: | code couleur US 1 voir chapitre N „Données techniques“ |
| Câblage: | en couches avec ruban non-tissé sur la couche extérieure |
| Blindage: | tresse en cuivre étamé |
| Rubannage: | ruban non-tissé |
| Gaine extérieure: | PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Couleur: | jaune (RAL 1021) |

Avantages du produit:



- homologué UL/CSA
- résistance à l'huile
- résistance à l'abrasion
- résilience
- bonne résistance chimique
- bonne compatibilité électromagnétique

Données techniques:

| | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension nominale: | U ₀ /U 300/500 V |
| Tension UL/CSA: | 600 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 | UL: jusqu'à +75 °C CSA: jusqu'à +80 °C DIN VDE <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, UL VW-1, CSA FT1, FT2 |
| Résistance à l'huile: | très bonne - PUR, TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 |
| Souplesse: | très bonne |
| Résist. aux intempéries: | très bonne |
| Absence de substances dangereuses: | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“ |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG | ø des brins mm | ø ext. ± 5% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 52840210 | 2 x 1,00 | 0,21 | 8,0 | 34,1 | 83 |
| 52840310 | 3 x 1,00 | 0,21 | 8,3 | 45,0 | 95 |
| 52840410 | 4 x 1,00 | 0,21 | 8,8 | 55,9 | 110 |
| 52840510 | 5 x 1,00 | 0,21 | 9,5 | 67,0 | 128 |
| 52840710 | 7 x 1,00 | 0,21 | 10,1 | 87,8 | 156 |
| 52841210 | 12 x 1,00 | 0,21 | 12,8 | 154,5 | 249 |
| 52840215 | 2 x 1,50 | 0,26 | 8,6 | 45,1 | 100 |
| 52840315 | 3 x 1,50 | 0,26 | 9,0 | 60,8 | 116 |
| 52840415 | 4 x 1,50 | 0,26 | 9,6 | 76,6 | 136 |
| 52840515 | 5 x 1,50 | 0,26 | 10,3 | 92,7 | 158 |
| 52840715 | 7 x 1,50 | 0,26 | 11,1 | 123,4 | 197 |
| 52841215 | 12 x 1,50 | 0,26 | 14,0 | 215,8 | 315 |

| Réf. | Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG | ø des brins mm | ø ext. ± 5% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 52840225 | 2 x 2,50 | 0,26 | 9,9 | 68,6 | 139 |
| 52840325 | 3 x 2,50 | 0,26 | 10,4 | 92,7 | 163 |
| 52840425 | 4 x 2,50 | 0,26 | 11,1 | 118,6 | 194 |
| 52840525 | 5 x 2,50 | 0,26 | 12,2 | 159,0 | 244 |
| 52840725 | 7 x 2,50 | 0,26 | 13,2 | 207,5 | 302 |
| 52840340 | 3 x 4,00 | 0,31 | 11,8 | 150,1 | 233 |
| 52840440 | 4 x 4,00 | 0,31 | 12,8 | 192,9 | 282 |
| 52840540 | 5 x 4,00 | 0,31 | 13,9 | 234,9 | 337 |
| 52840360 | 3 x 6,00 | 0,31 | 13,5 | 215,6 | 320 |
| 52840460 | 4 x 6,00 | 0,31 | 14,6 | 277,6 | 389 |
| 52840560 | 5 x 6,00 | 0,31 | 16,4 | 356,1 | 493 |

Autres dimensions et couleurs sur demande.



Sur demande en gaine noire ou orange