



## CC 600 CY

Câble de commande en PVC avec conducteurs numérotés, gaine intermédiaire et blindage cuivre, AWG 8 - AWG 1



Exemple de marquage pour CC 600 CY 02590804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE-REG 7000> 4x1,0mm<sup>2</sup> CC 600 CY 8 AWG/4c 02590804

AWM Style 21216 90°C 600V Oil 60°C CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

### Construction:

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Conducteur:</b>          | âme multibrins en cuivre nu selon UL/CSA   |
| <b>Isolation:</b>           | PVC spécial selon VDE et UL/CSA  |
| <b>Repérage:</b>            | conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune |
| <b>Câblage:</b>             | en couches   |
| <b>Gaine intermédiaire:</b> | PVC spécial selon VDE et UL/CSA  |
| <b>Blindage:</b>            | tresse en cuivre étamé   |
| <b>Gaine extérieure:</b>    | PVC spécial résistant à l'huile selon VDE et UL/CSA  |
| <b>Couleur:</b>             | gris (RAL 7000)  |

### Avantages du produit:



- homologué UL/CSA
- capacité de charge mécanique élevée
- résistance à l'huile
- sur demande construction avec assemblage métrique du câble et VDE-Reg.-No.

### Données techniques:

|   |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>Tension nominale:</b>                  | U <sub>0</sub> /U 300/500 V   |                               |
| <b>Tension UL/CSA:</b>                    | 600 V   |                               |
| <b>Tension d'essai:</b>                   | conducteur/conducteur   | 3000 V                        |
|   | conducteur/blindage   | 2000 V                        |
| <b>Rayon de courbure mini</b>             |   |                               |
| <i>utilisation fixe:</i>                  | 5 x d   |                               |
| <i>utilisation mobile:</i>                | 10 x d  |                               |
| <b>Résist. aux radiations:</b>            | 5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg   |                               |
| <b>Plage de température</b>               | <b>DIN VDE</b>  | <b>UL/CSA:</b> jusqu'à +90 °C |
| <i>utilisation fixe:</i>                  | -40/+70 °C  |                               |
| <i>utilisation mobile:</i>                | +5/+70 °C   |                               |
| <b>Comportement au feu:</b>               | non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2    |                               |
| <b>Résistance à l'huile:</b>              | très bonne - TM5 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1, Oil 60 °C selon UL 758, Fuel Oil selon CSA-C 22.2 No. 210 |                               |
| <b>Absence de substances dangereuses:</b> | 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 |
|----------|---|----------------|----------------|-----------------------|------------------------|
| 02590804 | 4 x 8   | 0,41           | 20,5           | 517,1                 | 790                    |
| 02590604 | 4 x 6   | 0,41           | 24,3           | 771,1                 | 1110                   |
| 02590404 | 4 x 4   | 0,41           | 29,4           | 1033,3                | 1703                   |
| 02590204 | 4 x 2   | 0,41           | 34,2           | 1553,2                | 2328                   |
| 02590104 | 4 x 1   | 0,41           | 36,6           | 1879,3                | 2801                   |

Autres dimensions et couleurs sur demande.