

## CC 600 CY

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern, Innenmantel und Cu-Gesamtabschirmung, AWG 8 - AWG 1



Aufdruck-Beispiel für CC 600 CY 02590804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · <VDE-REG 7000> 4x1,0mm² 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

### Aufbau:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Leiter:</b>            | blanke Cu-Litze nach UL/CSA  |
| <b>Isolierhülle:</b>      | Spezial-PVC nach VDE und UL/CSA  |
| <b>Aderkennzeichnung:</b> | schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter |
| <b>Verseilung:</b>        | in Lagen   |
| <b>Innenmantel:</b>       | Spezial-PVC nach VDE und UL/CSA  |
| <b>Abschirmung:</b>       | Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten  |
| <b>Mantelmaterial:</b>    | ölbeständiges Spezial-PVC nach VDE und UL/CSA  |
| <b>Mantelfarbe:</b>       | grau (RAL 7000)  |

### Produktvorteile:



- UL/CSA approbiert
- hohe mechanische Belastbarkeit
- ölbeständig
- auf Wunsch, Aufbau auch mit metrischem Litzenaufbau und VDE-Reg.-Nr.

### Technische Daten:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Nennspannung:</b>          | U <sub>0</sub> /U 300/500 V  |
| <b>Spannung UL/CSA:</b>       | 600 V  |
| <b>Prüfspannung:</b>          | Ader/Ader 3000 V<br>Ader/Schirm 2000 V   |
| <b>Mindestbiegeradius</b>     |  |
| fest verlegt:                 | 5 x d  |
| frei beweglich:               | 10 x d   |
| <b>Strahlenbeständigkeit:</b> | 5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg  |
| <b>Temperaturbereich</b>      | DIN VDE UL/CSA: bis +90 °C   |
| nicht bewegt:                 | -40/+70 °C   |
| bewegt:                       | +5/+70 °C  |
| <b>Brennverhalten:</b>        | flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2              |
| <b>Ölbeständigkeit:</b>       | sehr gut - TM5 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1, Oil 60 °C nach UL 758, Fuel Oil nach CSA-C 22.2 No. 210 |
| <b>Schadstofffrei:</b>        | gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“                             |

| Art.-Nr. | Aderzahl x Querschnitt n x AWG | Größter Einzeldraht ø mm | Außen-ø ± 5% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungsgewicht ≈ 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                    |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.