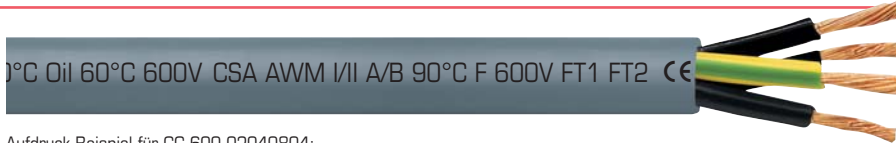


# Steuer- und Anschlussleitungen

## CC 600

PVC-Steuerleitung mit nummerierten, schwarzen Adern, AWG 8 - AWG 1



Aufdruck-Beispiel für CC 600 02040804:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 8 AWG/4c 02040804

AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V 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 grün-gelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	in Lagen
<b>Mantelmaterial:</b>	ölbeständiges Spezial-PVC nach VDE und UL/CSA
<b>Mantelfarbe:</b>	grau (RAL 7000)

### Produktvorteile:



- UL/CSA aprobiert
- 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	
<b>Mindestbiegeradius</b>		
<i>fest verlegt:</i>	4 x d	
<i>frei beweglich:</i>	6 x d	
<b>Strahlenbeständigkeit:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
<b>Temperaturbereich</b>	<b>DIN VDE</b>	<b>UL/CSA:</b> bis +90 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C	
<i>bewegt:</i>	+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 - PVC, 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>Chem. Beständigkeit:</b>	siehe Kapitel N „Technische Daten“	
<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
02040803	3 x 8	0,41	15,3	253,4	449
02040804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	570
02040805	5 x 8	0,41	18,9	422,4	696
02040604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	845
02040605	5 x 6	0,41	23,6	676,8	969
02040404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1360
02040204	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2007
02040104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2464

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.