

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 600 CY

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



Aufdruck-Beispiel:

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

Technische Daten:	
Nennspannung:	U _o /U 300/500 V
Spannung UL/CSA:	600 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 3000 V Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	DIN VDE UL/CSA: bis +90 °C
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	+5/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2
Ölbeständigkeit:	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
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% 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	110
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.