

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 600 T

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern und erweitertem Temperaturbereich, AWG 8 - AWG 1



2586 105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel für CC 600 T 02580804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 02580461 4x10,0mm² CC 600 T 8 AWG/4c 02580804

AWM Style 2586 105°C 600V CSA AWM I/II A/B 105°C 600V FT1 FT2 CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach UL/CSA
Isolierhülle:	speziell hitzebeständiges PVC
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	speziell hitzebeständiges PVC
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Produktvorteile:



- UL/CSA approbiert
- Temperaturbereich bis +105 °C
- auf Wunsch, Aufbau auch mit metrischem Litzenaufbau

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Spannung UL/CSA:	600 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 3000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>frei beweglich:</i>	6 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	DIN VDE UL/CSA: bis +105 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+90 °C
<i>bewegt:</i>	+5/+90 °C
<i>kurzzeitig:</i>	+105 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm siehe Kapitel N „Technische Daten“
Schadstofffrei:	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	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
02580804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	557
02580805	5 x 8	0,41	18,9	442,4	676
02580604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	755
02580404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1335
02580204	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2052
02580104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2423

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.