

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 600 CY T

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



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 CYT 8 AWG/4c 02780804 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 Zifferaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen mit PETP-Folie über der Außenlage
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	speziell hitzebeständiges PVC
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 300/500 V	
Spannung UL/CSA:	600 V	
Prüfspannung:	Ader/Ader	2000 V
	Ader/Schirm	2000 V
Mindestbiegeradius		
fest verlegt:	5 x d	
frei beweglich:	10 x d	
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Temperaturbereich	DIN VDE	UL/CSA: bis +105 °C
nicht bewegt:	-40/+90 °C	
bewegt:	+5/+90 °C	
kurzzeitig:	+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“	

Produktvorteile:

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x AWG	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
02780804	4 x 8	0,41	17,9	448,6	602
02780604	4 x 6	0,41	22,5	750,4	964
02780404	4 x 4	0,41	27,6	1016,3	1356
02780204	4 x 2	0,41	31,5	1541,2	1891
02780104	4 x 1	0,41	33,9	1858,5	2341

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.