



CC 600 PVC-Steuerleitung mit nummerierten, schwarzen Adern, AWG 8 - AWG 1



216 90°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE

Aufdruck-Beispiel für CC 600 02040805:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 8 AWG/5c 02040805 AWM Style 21216 90°C Oil 60°C 600V 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 DIN VDE und UL/CSA
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck; ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	ölbeständiges Spezial-PVC nach DIN VDE und UL/CSA
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Produktvorteile:

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

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V	
Spannung UL/CSA:	600 V	
Prüfspannung:	3000 V nach DIN VDE 0281 Teil 2 + HD 21.2	
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
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C	bis +90°C
<i>bewegt:</i>	+5/+70 °C	bis +90°C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1 + FT2	
Ölbeständigkeit:	sehr gut - PVC, TM5 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1, Oil 60 °C nach UL 758, Fuel Oil nach CSA-C 22.2 No. 210-05	
Chem. Beständigkeit:	siehe Seite N/11	
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17	

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.