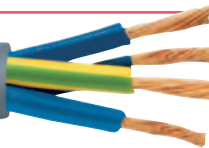


CC 600 blue

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



0°C Oil 60°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel für CC 600 blue 02080804:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 600 blue 8 AWG/4c 02080804

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 VDE und UL/CSA
Aderkennzeichnung:	blaue Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grün-gelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	ölbeständiges Spezial-PVC nach VDE und UL/CSA
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Produktvorteile:



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

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 +90 °C
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C
<i>bewegt:</i>	+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
Chem. Beständigkeit:	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
02080803	3 x 8	0,41	15,3	253,4	449
02080804	4 x 8	0,41	17,0	337,9	570
02080805	5 x 8	0,41	18,9	422,4	696
02080604	4 x 6	0,41	20,9	541,4	845
02080605	5 x 6	0,41	23,6	676,8	969
02080404	4 x 4	0,41	25,6	844,8	1360
02080208	4 x 2	0,41	30,4	1344,0	2007
02080104	4 x 1	0,41	33,2	1651,2	2464

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.