

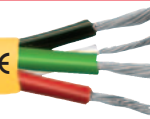
Steuer- und Anschlussleitungen

CC 640 P

PUR-Steuerleitung mit farbigen Adern, halogenfrei und ölbeständig



I Style 21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Aufdruck-Beispiel für CC 640 P 52680415:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 52680415 4x1,5mm² CC 640 P 16 AWG 4c 52681604

AWM Style 21127 75°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Aufbau:

Leiter:	verzinnte Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	nach Farbcode US 1, siehe Kapitel N „Technische Daten“
Verseilung:	in Lagen mit einem Vlies über der Außenlage
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	gelb (RAL 1021)

Produktvorteile:



- UL/CSA approbiert
- ölbeständig
- abriebfest
- kerbzäh
- gute chemische Beständigkeit

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:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	UL: bis +75 °C CSA: bis +80 °C DIN VDE <i>nicht bewegt:</i> -40/+90 °C <i>bewegt:</i> -30/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Flexibilität:	sehr gut
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
52680210	2 x 1,00	0,21	7,0	19,2	61
52680310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	72
52680410	4 x 1,00	0,21	7,9	38,4	86
52680510	5 x 1,00	0,21	8,5	48,0	101
52680710	7 x 1,00	0,21	9,2	67,2	127
52681210	12 x 1,00	0,21	11,6	115,2	199
52680215	2 x 1,50	0,26	7,6	28,8	75
52680315	3 x 1,50	0,26	8,0	43,2	90
52680415	4 x 1,50	0,26	8,6	57,6	109
52680515	5 x 1,50	0,26	9,3	72,0	129
52680715	7 x 1,50	0,26	10,1	100,8	165
52681215	12 x 1,50	0,26	12,8	172,8	261

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
52680225	2 x 2,50	0,26	8,4	48,0	101
52680325	3 x 2,50	0,26	8,9	72,0	124
52680425	4 x 2,50	0,26	9,6	96,0	152
52680525	5 x 2,50	0,26	10,4	120,0	182
52680725	7 x 2,50	0,26	11,3	168,0	235
52680340	3 x 4,00	0,31	10,8	115,2	190
52680440	4 x 4,00	0,31	11,7	153,6	234
52680540	5 x 4,00	0,31	12,8	192,0	284
52680360	3 x 6,00	0,31	12,3	172,8	256
52680460	4 x 6,00	0,31	13,4	230,4	321
52680560	5 x 6,00	0,31	14,7	288,0	404

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



Mantel auch in schwarz
oder orange erhältlich