

# Steuer- und Anschlussleitungen

## CC 540 CP

PUR-Steuerleitung mit farbigen Adern, halogenfrei und ölbeständig, mit Cu-Gesamtabschirmung



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 540 CP 450/750V 4G1,5mm<sup>2</sup> CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 540 CP 450/750V 4G1,5mm<sup>2</sup> CE

### Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	farbig nach HD 308 (VDE 0293-308), ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Innenmantel:	SABIX®
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	gelb (RAL 1021)

### Produktvorteile:

- » ölbeständig
- » abriebfest
- » kerbzäh
- » gute chemische Beständigkeit
- » gute EMV-Eigenschaften

### Technische Daten:

Nennspannung:	0,75 mm <sup>2</sup> - 1,00 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U 300/500 V 1,00 mm <sup>2</sup> - 16,0 mm <sup>2</sup> : U <sub>0</sub> /U 450/750 V
Prüfspannung:	300/500 V: Ader/Ader 2000 V 300/500 V: Ader/Schirm 2000 V 450/750 V: Ader/Ader 2500 V 450/750 V: Ader/Schirm 2500 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	5 x d
frei beweglich:	10 x d
Strahlenbeständigkeit:	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+90 °C
bewegt:	-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
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Flexibilität:	sehr gut
Wetterbeständigkeit:	gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

### 300/500 V

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
52850207	2 x 0,75	0,21	8,5	31,0	103
52850307	3 x 0,75	0,21	9,0	38,4	115
52850407	4 x 0,75	0,21	9,6	45,9	130
52850507	5 x 0,75	0,21	10,5	56,8	157
52850211	2 x 1,00	0,21	9,0	36,0	116
52850311	3 x 1,00	0,21	9,4	45,8	128
52850411	4 x 1,00	0,21	10,0	59,1	148
52850511	5 x 1,00	0,21	10,9	69,0	175

### 450/750 V

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
52850210	2 x 1,00	0,21	9,8	36,4	135
52850310	3 x 1,00	0,21	10,4	49,6	154
52850410	4 x 1,00	0,21	11,1	59,5	174
52850510	5 x 1,00	0,21	12,4	73,0	216
52850215	2 x 1,50	0,26	10,6	49,7	164
52850315	3 x 1,50	0,26	11,1	64,3	179
52850415	4 x 1,50	0,26	12,3	82,6	218
52850515	5 x 1,50	0,26	13,6	109,7	273
52850225	2 x 2,50	0,26	12,3	73,0	229
52850325	3 x 2,50	0,26	12,9	97,3	254
52850425	4 x 2,50	0,26	14,2	134,2	310
52850525	5 x 2,50	0,26	15,6	159,2	369
52850240	2 x 4,00	0,31	14,1	114,9	317
52850340	3 x 4,00	0,31	15,0	153,9	360
52850440	4 x 4,00	0,31	16,3	198,3	428
52850540	5 x 4,00	0,31	17,9	237,7	512
52850260	2 x 6,00	0,31	15,5	154,3	396
52850360	3 x 6,00	0,31	16,5	217,7	460
52850460	4 x 6,00	0,31	17,9	276,1	543
52850560	5 x 6,00	0,31	19,9	340,5	668
52850261	2 x 10,0	0,41	19,2	244,0	628
52850361	3 x 10,0	0,41	20,2	340,7	719
52850461	4 x 10,0	0,41	22,2	444,2	870
52850561	5 x 10,0	0,41	24,6	548,8	1066
52850262	2 x 16,0	0,41	22,1	367,3	871
52850362	3 x 16,0	0,41	23,5	521,8	1018
52850462	4 x 16,0	0,41	25,8	684,0	1237
52850562	5 x 16,0	0,41	28,6	846,6	1514

Mantel auch in schwarz oder orange erhältlich

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.