

# Steuer- und Anschlussleitungen

## CC 550 P

PUR-Steuerleitung mit nummerierten Adern, halogenfrei und ölbeständig



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 P 12x1,5mm² CE

**Anwendung:** z.B. für die flexible Verlegung in Bau- und Nutzfahrzeugen.

Aufbau:	
Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

- Produktvorteile:**
- » halogenfrei
  - » sehr gute mechanische Festigkeit
  - » abriebfest
  - » kerbzäh
  - » gute chemische Beständigkeit
  - » ölbeständig
  - » flammwidrig
  - » UV-beständig
  - » wetterbeständig

Technische Daten:	
Nennspannung:	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	4 x d
frei beweglich:	6 x d
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“

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
52790210	2 x 1,00	0,21	6,2	19,2	52
52790310	3 x 1,00	0,21	6,5	28,8	63
52790510	5 x 1,00	0,21	7,7	48,0	93
52790710	7 x 1,00	0,21	8,3	67,2	118
52791210	12 x 1,00	0,21	11,1	115,2	196
52791810	18 x 1,00	0,21	12,9	172,8	262
52792410	24 x 1,00	0,21	15,4	230,0	369
52793610	36 x 1,00	0,21	17,5	345,6	526
52795010	50 x 1,00	0,21	20,8	480,0	722
52797210	72 x 1,00	0,21	25,3	691,2	1045
52790215	2 x 1,50	0,26	6,8	28,8	66
52790315	3 x 1,50	0,26	7,2	43,2	81
52790515	5 x 1,50	0,26	8,5	72,0	121
52790715	7 x 1,50	0,26	9,2	100,8	150
52791215	12 x 1,50	0,26	12,4	172,8	257
52791815	18 x 1,50	0,26	14,4	259,2	369
52792415	24 x 1,50	0,26	17,2	345,6	495
52790325	3 x 2,50	0,26	8,5	72,0	121
52790425	4 x 2,50	0,26	9,2	96,0	150
52790540	5 x 4,00	0,31	12,1	192,0	275
52790460	4 x 6,00	0,31	12,7	230,4	320

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.