

CC 550 P PUR-Steuerleitung mit nummerierten Adern, halogenfrei und ölbeständig



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 P 5 x 1,5 mm² CE

Aufdruck-Beispiel für CC 550 P 52790515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 P 5 x 1,5 mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334; ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:

- halogenfrei
- sehr gute mechanische Festigkeit
- abriebfest
- kerbzäh
- gute chemische Beständigkeit
- ölbeständig
- flammwidrig
- UV-beständig
- wetterbeständig
- EAC Zulassung

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	2000 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
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-30/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Ölbeständigkeit:	sehr gut - PUR, TMPU nach DIN VDE 0282 Teil 10 + HD 22.10
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Flexibilität:	sehr gut
Wetterbeständigkeit:	gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% 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.

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

