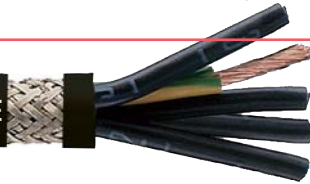


CC 550 CP PUR-Steuerleitung mit nummerierten Adern, halogenfrei und ölbeständig, mit Cu-Gesamtabschirmung

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



Aufdruck-Beispiel für CC 550 CP 52950515:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 CP 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
Bewicklung:	PETP-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:

- halogenfrei
- sehr gute mechanische Festigkeit
- abriebfest
- kerbzäh
- gute chemische Beständigkeit
- gute EMV-Eigenschaft
- 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 Ader/Schirm 2000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 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
52950705	7 x 0,50	0,21	7,7	53,4	93
52951805	18 x 0,50	0,21	11,7	140,4	217
52953605	36 x 0,50	0,21	15,7	270,3	400
52951210	12 x 1,00	0,21	11,9	169,3	234
52954210	42 x 1,00	0,21	20,2	528,3	723
52950315	3 x 1,50	0,26	7,8	64,5	96
52950515	5 x 1,50	0,26	9,1	98,2	141
52951815	18 x 1,50	0,26	15,8	356,8	454
52950725	7 x 2,50	0,26	12,2	222,3	282

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Anwendung:

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

