

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 550 CP

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



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 550 CP 12x1,0mm² 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 |
| Bewicklung: | PETP-Folie |
| Abschirmung: | Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten |
| 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
 - » gute EMV-Eigenschaften
 - » ölbeständig
 - » flammwidrig
 - » UV-beständig
 - » wetterbeständig

| Technische Daten: | |
|----------------------|---|
| Nennspannung: | U ₀ /U 300/500 V |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 2000 V Ader/Schirm 2000 V |
| Mindestbiegeradius | |
| fest verlegt: | 5 x d |
| frei beweglich: | 10 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 ² | Größter Einzeldraht ø mm | Außen-ø ± 10% 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.