

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 500 B

PVC-Anschlussleitung mit farbigen Adern



Aufdruck-Beispiel für CC 500 B 02050415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · Ö-J CC 500 B 4x1,5 mm² CE

Aufbau:

| | |
|---------------------------|---|
| Leiter: | blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5 |
| Isolierhülle: | PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3 |
| Aderkennzeichnung: | farbig nach HD 308 (VDE 0293-308), ab 3 Adern ein grün-gelber Schutzleiter |
| Verseilung: | in Lagen |
| Mantelmaterial: | PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1 |
| Mantelfarbe: | grau (RAL 7000) |

Produktvorteile:



- flexibel
- farbige Adern
- kleiner Biegeradius

Technische Daten:

| | |
|-------------------------------|--|
| Nennspannung: | 0,50 mm ² - 1,50 mm ² : U _o /U 300/500 V 2,50 mm ² - 50,0 mm ² : U _o /U 450/750 V |
| Prüfspannung: | Ader/Ader 3000 V |
| Mindestbiegeradius | |
| <i>fest verlegt:</i> | 4 x d |
| <i>frei beweglich:</i> | 6 x d |
| Strahlenbeständigkeit: | 8 x 10 ⁷ cJ/kg |
| Temperaturbereich | |
| <i>nicht bewegt:</i> | -40/+70 °C |
| <i>bewegt:</i> | +5/+70 °C |
| Brennverhalten: | flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2 |
| Ölbeständigkeit: | nach Werksnorm siehe Kapitel N „Technische Daten“ |
| Chem. Beständigkeit: | siehe Kapitel N „Technische Daten“ |
| 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 ± 5% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungsgewicht ≈ kg/km |
|----------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|
| 02050205 | 2 x 0,50 | 0,21 | 4,8 | 9,6 | 33 |
| 02050305 | 3 x 0,50 | 0,21 | 5,1 | 14,4 | 40 |
| 02050405 | 4 x 0,50 | 0,21 | 5,5 | 19,2 | 47 |
| 02050505 | 5 x 0,50 | 0,21 | 6,2 | 24,0 | 61 |
| 02050705 | 7 x 0,50 | 0,21 | 6,7 | 33,6 | 74 |
| 02050207 | 2 x 0,75 | 0,21 | 5,6 | 14,4 | 46 |
| 02050307 | 3 x 0,75 | 0,21 | 5,7 | 21,6 | 52 |
| 02050407 | 4 x 0,75 | 0,21 | 6,2 | 28,8 | 64 |
| 02050507 | 5 x 0,75 | 0,21 | 6,7 | 36,0 | 78 |
| 02050707 | 7 x 0,75 | 0,21 | 7,5 | 50,4 | 100 |
| 02050210 | 2 x 1,00 | 0,21 | 5,5 | 19,2 | 48 |
| 02050310 | 3 x 1,00 | 0,21 | 6,1 | 28,8 | 63 |
| 02050410 | 4 x 1,00 | 0,21 | 6,5 | 38,4 | 75 |
| 02050510 | 5 x 1,00 | 0,21 | 7,1 | 48,0 | 92 |
| 02050710 | 7 x 1,00 | 0,21 | 8,0 | 67,2 | 120 |
| 02050215 | 2 x 1,50 | 0,26 | 6,2 | 28,8 | 64 |
| 02050315 | 3 x 1,50 | 0,26 | 6,5 | 43,2 | 79 |
| 02050415 | 4 x 1,50 | 0,26 | 7,6 | 57,6 | 103 |
| 02050515 | 5 x 1,50 | 0,26 | 8,0 | 72,0 | 121 |
| 02050715 | 7 x 1,50 | 0,26 | 8,9 | 100,8 | 160 |

| Art-Nr. | Aderzahl x Querschnitt n x mm ² | Größter Einzeldraht ø mm | Außen-ø ± 5% mm | Cu-Zahl kg/km | Leitungsgewicht ≈ kg/km |
|----------|---|-----------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|
| 02050225 | 2 x 2,50 | 0,26 | 8,8 | 48,0 | 121 |
| 02050325 | 3 x 2,50 | 0,26 | 9,5 | 72,0 | 151 |
| 02050425 | 4 x 2,50 | 0,26 | 10,6 | 96,0 | 190 |
| 02050525 | 5 x 2,50 | 0,26 | 11,6 | 120,0 | 232 |
| 02050725 | 7 x 2,50 | 0,26 | 12,8 | 168,0 | 297 |
| 02050340 | 3 x 4,00 | 0,31 | 10,8 | 115,2 | 213 |
| 02050440 | 4 x 4,00 | 0,31 | 12,0 | 153,6 | 267 |
| 02050540 | 5 x 4,00 | 0,31 | 13,1 | 192,0 | 327 |
| 02050360 | 3 x 6,00 | 0,31 | 12,7 | 172,8 | 303 |
| 02050460 | 4 x 6,00 | 0,31 | 14,1 | 230,4 | 381 |
| 02050560 | 5 x 6,00 | 0,31 | 15,7 | 288,0 | 466 |
| 02050760 | 7 x 6,00 | 0,31 | 17,3 | 403,2 | 613 |
| 02050361 | 3 x 10,0 | 0,41 | 15,8 | 288,0 | 492 |
| 02050461 | 4 x 10,0 | 0,41 | 17,8 | 384,0 | 627 |
| 02050561 | 5 x 10,0 | 0,41 | 19,7 | 480,0 | 783 |
| 02050462 | 4 x 16,0 | 0,41 | 21,1 | 614,4 | 935 |
| 02050463 | 4 x 25,0 | 0,41 | 25,5 | 960,0 | 1456 |
| 02050464 | 4 x 35,0 | 0,41 | 28,8 | 1344,0 | 1978 |
| 02050465 | 4 x 50,0 | 0,41 | 34,6 | 1920,0 | 2769 |

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.