



Bestellbezeichnung

VAZ-FK-S-BK-2,5MM-500M

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V

Merkmale

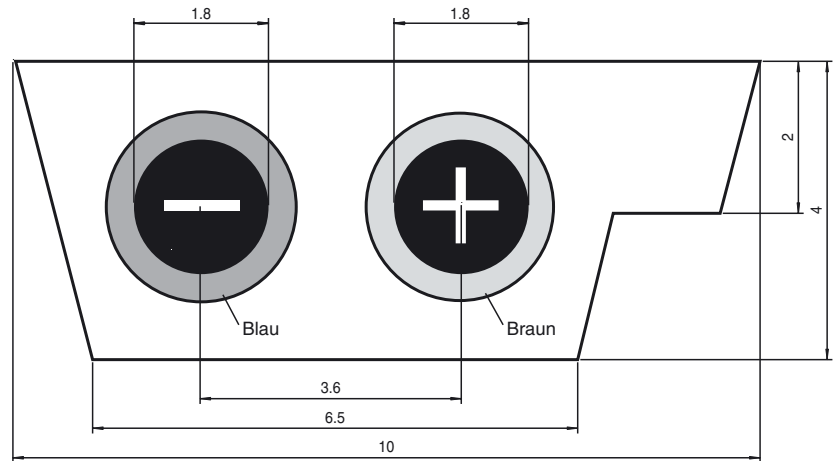
- Durchdringungstechnik
- Resistent gegen Umwelteinflüsse
- Biegefest
- Verpolschutz durch Kabelgeometrie
- Halogenfrei (PVC-frei)
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Meter-Markierung

Zubehör

VAZ-FK-ED3

AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel

Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

| | |
|--------------------|---|
| Nennspannung | 300 V |
| Strombelastbarkeit | Nach DIN VDE 0298 Teil 4, Tabelle 6, Spalte 4 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|---|
| Leitertemperatur | Betrieb: 90 °C (363 K) Kurzschluss: 200 °C (473 K) |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) ruhend, -25 ... 85 °C (248 ... 358 K) bewegt |

Mechanische Daten

| | |
|------------------|---|
| Aderquerschnitt | Kupfer, feinstdrähtig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295 Querschnitt 2,5 mm ² |
| Biegeradius | min. zulässige Biegeradien nach DIN VDE 0298 Teil 3, Tabelle 2 Biegebeanspruchung nur zur breiten Leitungsseite zulässig |
| Zugbeanspruchung | max. 50 N/mm ² beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3 |
| Material | EPDM Gummi-Mischung EM3 in Anlehnung nach DIN VDE 0207 Teil 21 |
| Aderisolation | Gummimischung nach DIN VDE 0207 Teil 20 |
| Kabel | |
| Farbe | schwarz (ähnlich RAL 9005) |
| Kabellänge | 500 m |