



### Bestellbezeichnung

#### VAZ-FK-S-BK-2,5MM

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V

### Merkmale

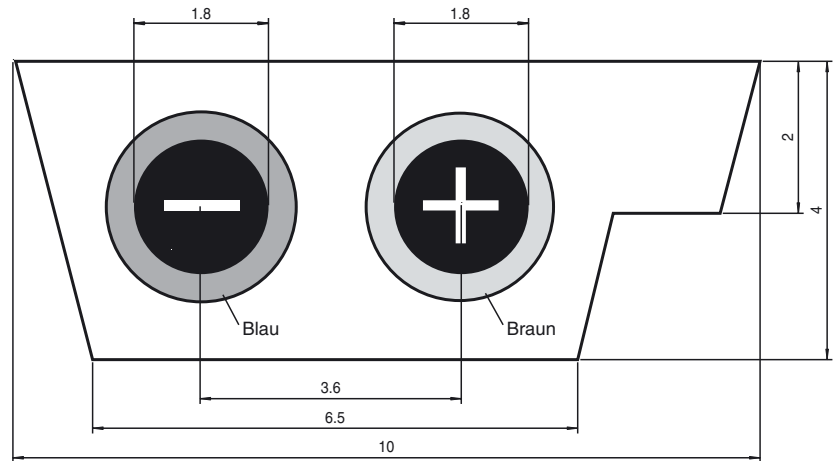
- Durchdringungstechnik
- Resistent gegen Umwelteinflüsse
- Biegefest
- Verpolschutz durch Kabelgeometrie
- Halogenfrei (PVC-frei)
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Meter-Markierung

### 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)<br>Kurzschluss: 200 °C (473 K)                         |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) ruhend,<br>-25 ... 85 °C (248 ... 358 K) bewegt |

#### Mechanische Daten

|                  |                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderquerschnitt  | Kupfer, feinstdrähtig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295<br>Querschnitt 2,5 mm <sup>2</sup>                                        |
| Biegeradius      | min. zulässige Biegeradien nach DIN VDE 0298 Teil 3, Tabelle 2<br>Biegebeanspruchung nur zur breiten Leitungsseite zulässig |
| Zugbeanspruchung | max. 50 N/mm <sup>2</sup> beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3                                                            |
| Material         | EPDM<br>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       | 100 m                                                                                                                       |