



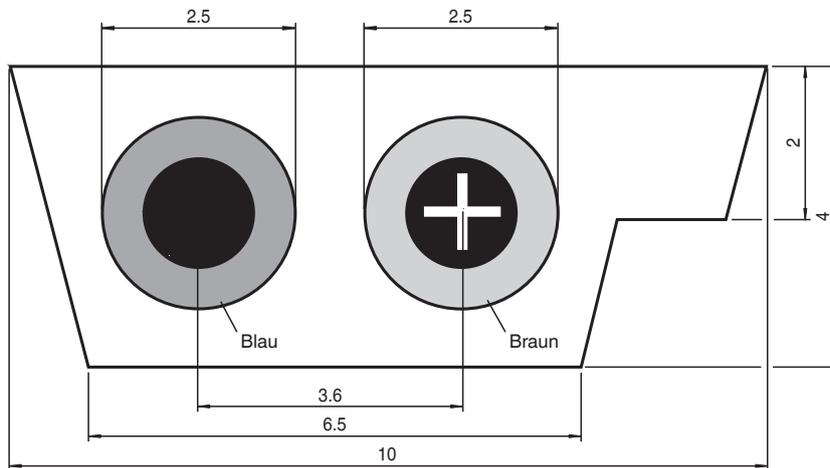
# AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-S-BK-SUP

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

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V



## Abmessungen



## Technische Daten

| Elektrische Daten    |   |
|----------------------|---|
| Nennspannung         | 24 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 verzinkt, feinstdrähtig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295<br>Querschnitt 1,5 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)  |

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-17 Ausgabedatum: 2022-06-17 Dateiname: 70110501\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 100 m |
|------------|-------|

## Anschluss

Die Bedruckung „SUP“ kennzeichnet diese Flachkabelleitung als permanente Spannungsversorgung. Diese Flachkabelleitung wird auch bei einer NOT-HALT-Abschaltung nicht spannungsfrei geschaltet.

## Zubehör

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
|  | <b>VAZ-FK-ED3</b> | AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel |
|---|-------------------|---|