



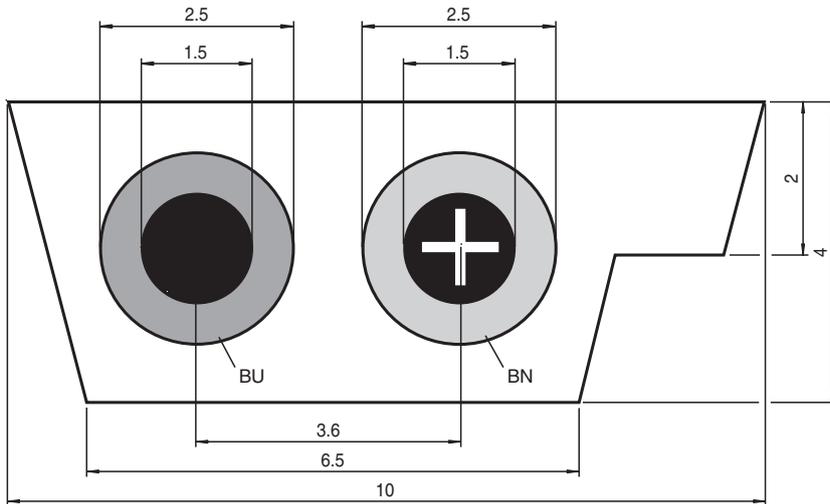
# AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-S-BK-500M

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

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V



## Abmessungen



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	$U_N$	24 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		
Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Mechanische Daten

Aderquerschnitt		Kupfer verzinkt, feinstdrätig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295 Querschnitt 1,5 mm <sup>2</sup>
Biegeradius		min. zulässige Biegeradien nach DIN VDE 0298 Teil 3, Tabelle 2 Biegebeanspruchung nur zur breiten Leitungsseite zulässig
Zugbeanspruchung		max. 50 N/mm <sup>2</sup> beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3
Material		Thermoplastisches Elastomer (TPE) Gummi-Mischung EM3 in Anlehnung nach DIN VDE 0207 Teil 21
Aderisolation		Thermoplastisches Elastomer (TPE)

Veröffentlichungsdatum: 2025-05-22 Ausgabedatum: 2025-05-22 Dateiname: 263942\_ger.pdf

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

**Technische Daten**

Kabel		
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		2
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau
Kabellänge		500 m