



### Bestellbezeichnung

**VAZ-FK-PUR-BK-500M**

AS-Interface Flachkabel für externe  
Hilfsenergie bis 24 V

### Merkmale

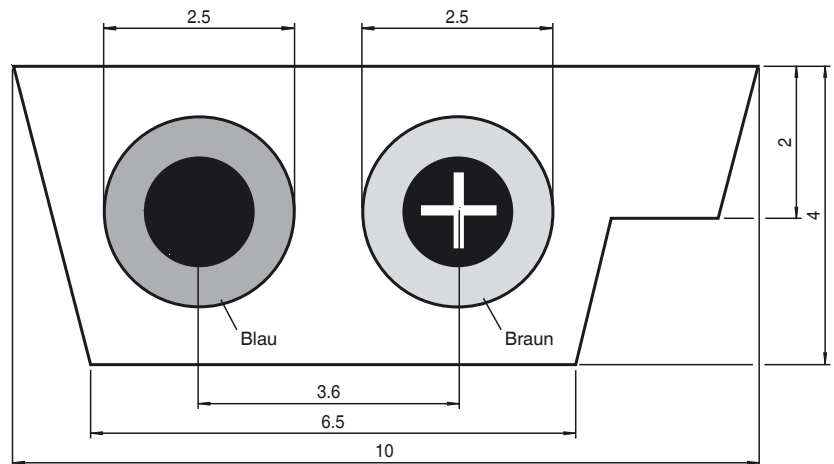
- Ölresistent
- Durchdringungstechnik
- Resistent gegen Umwelteinflüsse
- Biegefest
- Schleppkettentauglich
- Verpolschutz durch Kabelgeometrie
- halogenfreie flammgeschützte Außenhülle auf PUR-Basis

### Zubehör

**VAZ-FK-ED3**

AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

UL File Number E48408

#### Elektrische Daten

Nennspannung 300 V

Strombelastbarkeit Nach DIN VDE 0298 Teil 4, Tabelle 6, Spalte 4

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °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  
max. 50 N/mm<sup>2</sup> beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3

Zugbeanspruchung

Material PUR (TPPU)

Aderisolation TPM

Kabel UL-Style 20549

Biegeradius > 60 mm

Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005)

Schleppkettentauglichkeit

Verfahrgeschwindigkeit ≤ 3 m/s

Verfahrweg 5 m

Beschleunigung ≤ 5 m/s<sup>2</sup>

Torsionszyklen ≥ 500000

Kabellänge 500 m

Brennbarkeit

Kabel flammwidrig nach IEC 60332-1

Hinweis Allgemeine Witterungsbeständigkeit: Ozon- und UV-beständig