



Bestellbezeichnung

VAZ-FK-PUR-BK-2,5MM

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V

Merkmale

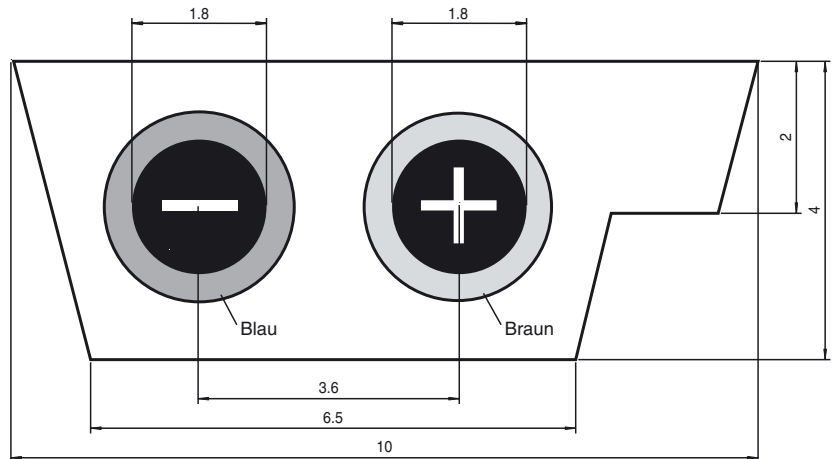
- Ölresistent
- Durchdringungstechnik
- Resistent gegen Umwelteinflüsse
- Biegefest
- Schleppkettentauglich
- Verpolschutz durch Kabelgeometrie
- halogenfreie flammgeschützte Außenhülle auf PUR-Basis

Zubehör

VAZ-FK-ED3

AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

UL File Number E48408

Elektrische Daten

Nennspannung 90 V

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt Kupfer, feinstdrähtig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295
Querschnitt 2,5 mm²

Biegeradius min. zulässige Biegeradien nach DIN VDE 0298 Teil 3, Tabelle 2
Biegebeanspruchung nur zur breiten Leitungsseite zulässig

Zugbeanspruchung max. 50 N/mm² beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3

Material PUR (TPPU)

Aderisolation TPM

Kabel UL-Style 20549/10493

Biegeradius > 60 mm

Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005)

Schleppkettentauglichkeit

Verfahrgeschwindigkeit ≤ 3 m/s

Verfahrweg 5 m

Beschleunigung ≤ 5 m/s²

Torsionszyklen ≥ 500000

Kabellänge 100 m

Brennbarkeit

Kabel flammwidrig nach IEC 60332-1