



Bestellbezeichnung

VAZ-FK-R-YE

AS-Interface Flachkabel

Merkmale

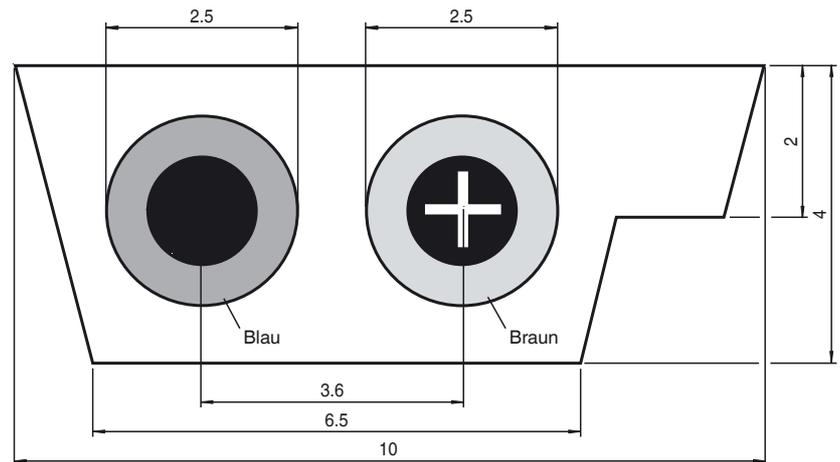
- Ölresistent
- Durchdringungstechnik
- Resistent gegen Umwelteinflüsse
- Biegefest
- Schleppkettentauglich
- Verpolschutz durch Kabelgeometrie
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Meter-Markierung

Zubehör

VAZ-FK-ED3

AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

UL File Number E130266

Elektrische Daten

Nennspannung 300 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 -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) ruhend,
-25 ... 85 °C (248 ... 358 K) bewegt

Mechanische Daten

Aderquerschnitt Kupfer verzinkt, feinstdrähtig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295
Querschnitt 1,5 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 Termoplastisches Elastomer (TPE)

Aderisolation Termoplastisches Elastomer (TPE)

Kabel UL-Style 2103

Farbe gelb (ähnlich RAL 1012)

Schleppkettentauglichkeit

Schleppkettenzyklen ≥ 10000000

Verfahrgeschwindigkeit ≤ 4 m/s

Verfahrweg 10 m

Beschleunigung ≤ 4 m/s²

Kabellänge 100 m

Brennbarkeit

Kabel flammwidrig nach IEC 60332-1 und UL 758

Hinweis Die Leitungen sind bestimmt für den Einsatz als Energiebusleitung in Innenräumen. Im Freien dürfen nur Leitungen mit schwarzem Mantel verwendet werden.