

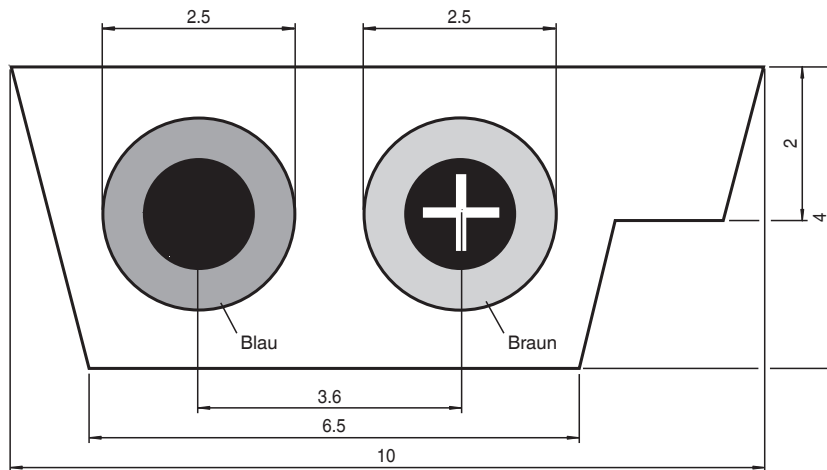
AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-PUR-YE-500M

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

AS-Interface Flachkabel



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

UL File Number E48408

Elektrische Daten

Nennspannung 30,5 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, 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 PUR (TMPU)

Aderisolation TPM

Kabel UL-Style 20549

Biegeradius > 60 mm

Farbe gelb (ähnlich RAL 1012)

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-20 Ausgabedatum: 2022-06-20 Dateiname: 2448984_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

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Schleppkettentauglichkeit		
Verfahrgeschwindigkeit		max. 3 m/s
Verfahrweg		5 m
Beschleunigung		max. 5 m/s ²
Torsionszyklen		min. 500000
Kabellänge		500 m
Entflammbarkeit		
Kabel		flammwidrig nach IEC 60332-1
Hinweis		Allgemeine Witterungsbeständigkeit: Ozon- und UV-beständig

Zubehör

	VAZ-FK-ED3	AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel
---	-------------------	---