



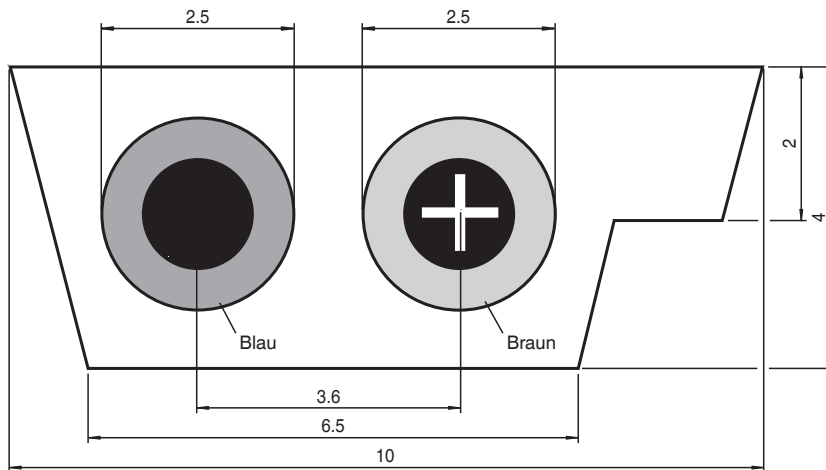
AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-PUR-BK-500M

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

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
UL File Number	E48408
Elektrische Daten	
Nennspannung	24 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 mm ²
Biegeradius	min. zulässige Biegeradien nach DIN VDE 0298 Teil 3, Tabelle 2 Biegebeanspruchung nur zur breiten Leitungsseite zulässig
Zugbeanspruchung	max. 50 N/mm ² beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3
Material	PUR (TMPU)
Aderisolation	TPM
Kabel	UL-Style 20549
Biegeradius	> 60 mm
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)


Veröffentlichungsdatum: 2022-06-17 Ausgabedatum: 2022-06-17 Dateiname: 2448983_ger.pdf

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

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
---	-------------------	---