



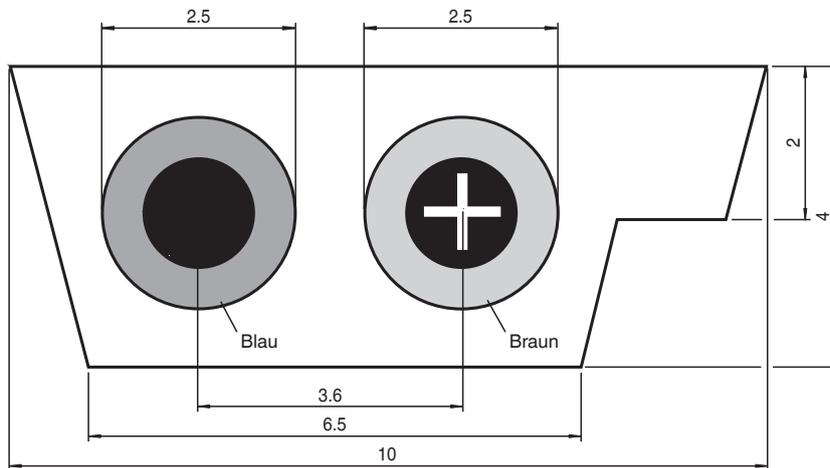
# AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-R-BK

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

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V



## Abmessungen



## Technische Daten

<b>Allgemeine Daten</b>	
UL File Number	E130266
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennspannung	24 V
Strombelastbarkeit	Nach DIN VDE 0298 Teil 4, Tabelle 6, Spalte 4
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Leitertemperatur	Betrieb: 90 °C (363 K) Kurzschluss: 200 °C (473 K)
Umgebungstemperatur	-40 ... 105 °C (233 ... 378 K) ruhend, -30 ... 105 °C (243 ... 378 K) bewegt
<b>Mechanische Daten</b>	
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
Zugbeanspruchung	max. 50 N/mm <sup>2</sup> beim Verlegen nach DIN VDE 0298 Teil 3
Material	Termoplastisches Elastomer (TPE)
Aderisolation	Termoplastisches Elastomer (TPE)
Kabel	UL-Style 2103

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-17 Ausgabedatum: 2022-06-17 Dateiname: 04.0924\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Farbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen	min. 10000000	
Verfahrgeschwindigkeit	max. 4 m/s	
Verfahrweg	10 m	
Beschleunigung	max. 4 m/s <sup>2</sup>	
Kabellänge	100 m	
Entflammbarkeit		
Kabel	flammwidrig nach IEC 60332-1-2 und UL 1581, Sec. 1061	

## Zubehör

	<b>VAZ-FK-ED3</b>	AS-Interface-Enddichtung für Flachkabel
---	-------------------	---