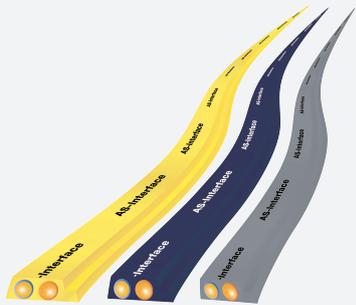


AS-Interface Flachkabel

VAZ-FK-*-*



- Durchdringungstechnik
- Resistent gegen Umwelteinflüsse
- Biegefest
- Verpolschutz durch Kabelgeometrie
- Halogenfrei (PVC-frei)
nur Typ -S-
- Silikon-ausscheidungsfrei
- Meter-Markierung

AS-Interface Flachkabel

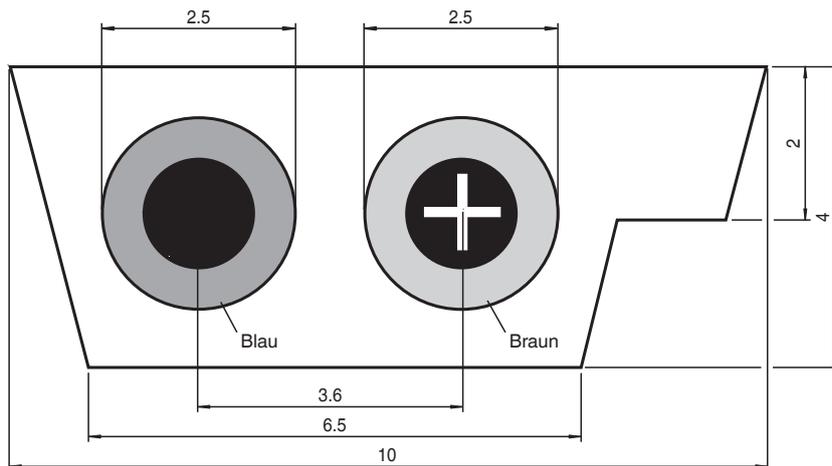


Produktvarianten

Bestellbezeichnung	VAZ-FK-S-YE*	VAZ-FK-S-BK	VAZ-FK-S-GY-2,5MM	VAZ-FK-R-YE	VAZ-FK-R-BK	VAZ-FK-PUR-GY-2,5MM
Ausführung	Standard AS-Interface	ext. Hilfsenergie bis 24 V	ext. Hilfsenergie bis 48 V	Ölbeständig AS-Interface	ext. Hilfsenergie bis 24 V	ext. Hilfsenergie bis 48 V
Technische Daten						
Material	Gummimischung EM3 gem. DIN VDE 0207 Teil 21			Termoplastisches Elastomer (TPE)		PUR (TMPU)
Aderisolation	Gummimischung gem. DIN VDE 0207 Teil 20					TPM
Kabelfarbe	gelb ähnlich RAL 1012	schwarz ähnlich RAL 9005	grau ähnlich RAL 7001	gelb ähnlich RAL 1012	schwarz ähnlich RAL 9005	grau ähnlich RAL 7040
Allgemeine Daten						
UL File Number	-			E130266		E48408

* Steht auch mit SAFETY-Aufdruck in schwarz zur Verfügung (Bestellbezeichnung VAZ-FK-S-YE-SAFETY)

Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten	
Nennspannung	24 V
Strombelastbarkeit	Nach DIN VDE 0298 Teil 4, Tabelle 6, Spalte 4
Umgebungsbedingungen	

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-17 Ausgabedatum: 2022-06-17 Dateiname: t20416_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

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, feinstdrätig, 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
Kabellänge	100 m , auf Anfrage auch 1000 m (Trommel)
Hinweis	Die Leitungen sind bestimmt für den Einsatz als Energiebusleitung in Innenräumen. Im Freien dürfen nur Leitungen mit schwarzem Mantel verwendet werden.

Zubehör

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