



# AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-S-YE-500M

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

## AS-Interface Flachkabel

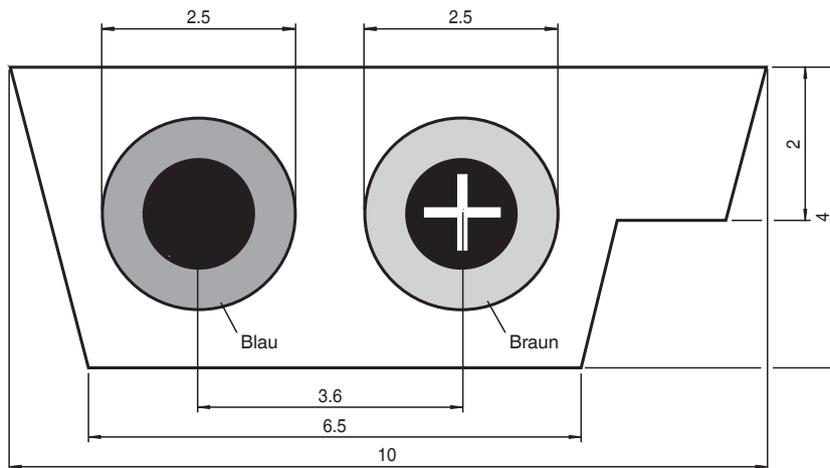


## Produktvarianten

+++ SAFETY +++

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

## Abmessungen



## Technische Daten

### Elektrische Daten

Nennspannung	30,5 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, 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

Veröffentlichungsdatum: 2022-06-20 Ausgabedatum: 2022-06-20 Dateiname: 263943\_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

Material	EPDM Gummi-Mischung EM3 in Anlehnung nach DIN VDE 0207 Teil 21
Aderisolation	Gummimischung nach DIN VDE 0207 Teil 20
Kabel	
Farbe	gelb (ähnlich RAL 1012)
Kabellänge	500 m
Hinweis	Die Leitungen sind bestimmt für den Einsatz als Energiebusleitung in Innenräumen. Im Freien dürfen nur Leitungen mit schwarzem Mantel verwendet werden.

## Zubehör

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