



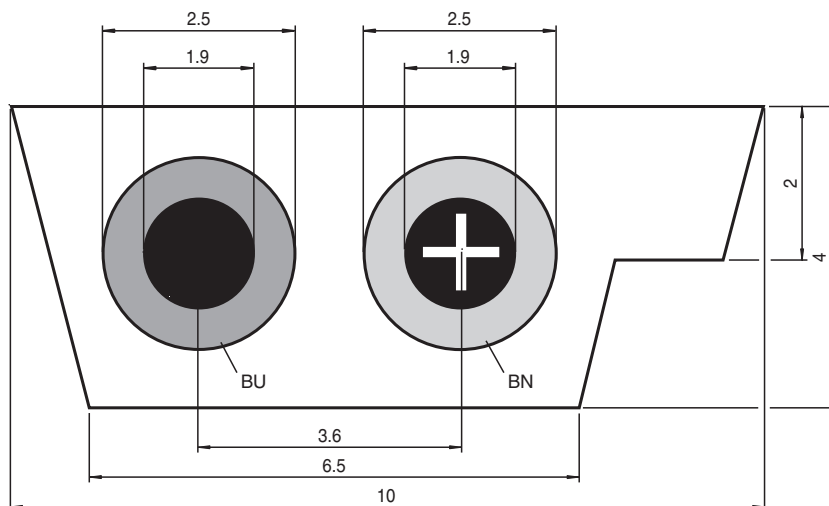
AS-Interface Flachkabel VAZ-FK-S-BK-2,5MM

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

AS-Interface Flachkabel für externe Hilfsenergie bis 24 V



Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	U_N	24 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		
Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt		Kupfer, feinstdrähtig, Klasse 6 nach DIN VDE 0295 Querschnitt 2,5 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		Thermoplastisches Elastomer (TPE) Gummi-Mischung EM3 in Anlehnung nach DIN VDE 0207 Teil 21
Aderisolation		Thermoplastisches Elastomer (TPE)

Veröffentlichungsdatum: 2025-05-22 Ausgabedatum: 2025-05-22 Dateiname: 238605_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

Kabel		
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		2
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: blau
Kabellänge		100 m

Veröffentlichungsdatum: 2025-05-22 Ausgabedatum: 2025-05-22 Dateiname: 238605_ger.pdf