



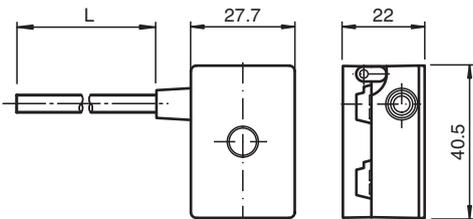
# AS-Interface Passivverteiler VAZ-2T1-FK-G10-2M-PUR

- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Passivverteiler G10, AS-Interface und Hilfsspannung auf offenes Kabelende



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Bauform	Offenes Kabelende Flachkabelklemmen AS-Interface/ext. Hilfsspannung
---------	--

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	$\leq 60$ V PELV
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 3$ A AS-Interface, $\leq 3$ A AUX
Schutzklasse		III
Überspannungsschutz		Überspannungskategorie III
Pulsspannungsfestigkeit		800 V

### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, Type 1 enclosure
Anwendungsbereich	zum Einsatz in NFPA 79 Anwendungen
Maximal zulässige Betriebsspannung	max. 32 V
UL File Number	E223772

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	3

### Mechanische Daten

Schutzart	IP67 IP67 / IP68 / IP69K mit Flachkabel VAZ-FK-S-*
-----------	---

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 250831\_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

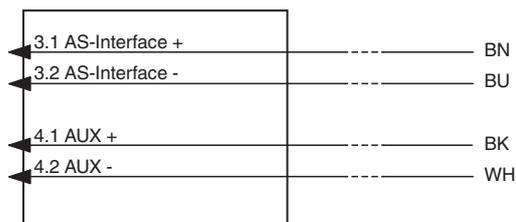
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

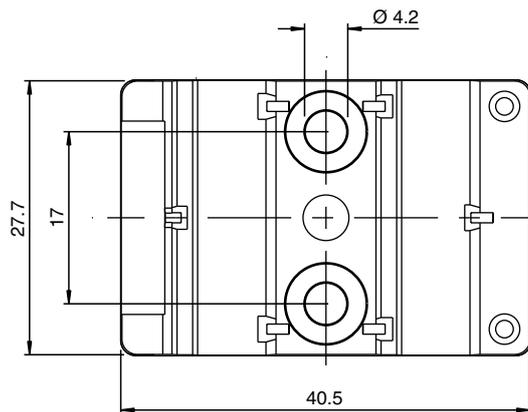
## Technische Daten

Anschluss		Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik Flachkabel ext. Hilfsspannung $U_{AUX}$ : Durchdringungstechnik Rundkabel
Material		
Kontakte		CuSn / Au
Gehäuse		PBT PC
Kabel		PUR
Befestigungsschraube		Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Kabel		
Manteldurchmesser		Ø4,8 mm
Farbe		schwarz
Adern		4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Länge	L	2 m
Masse		100 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben		1,65 Nm
Abmessungen		
Höhe		22 mm
Breite		27,7 mm
Länge		40,5 mm

## Anschluss



## Montage



Sie können das Gerät mit zwei Befestigungsschrauben M4 auf einer planen Montagefläche festschrauben. Die Befestigungsschrauben liegen nicht bei.