

# AS-Interface Passivverteiler VAZ-T1-FK-G10A-,2M-PUR-V1-G

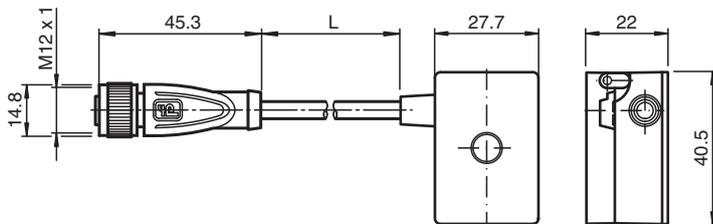


- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Öl- und abriebfeste PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Passivverteiler G10A, AS-Interface auf 1x M12-Rundsteckverbinder



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Bauform	Buchse, gerade Flachkabelklemme AS-Interface
---------	---

### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	$\leq 60$ V PELV
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 3$ A
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit		max. 3 A
Überspannungsschutz		Überspannungskategorie III

### 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
Maximal zulässige Umgebungstemperatur	max. 55 °C (max. 131 °F)
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: 2025-06-23 Ausgabedatum: 2025-06-23 Dateiname: 312638\_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

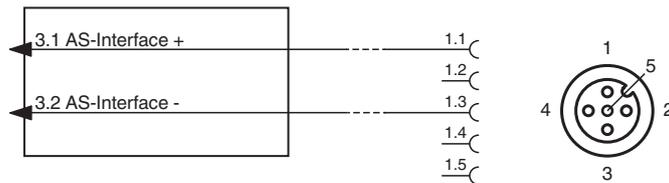
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

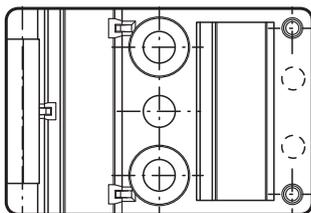
## Technische Daten

Anschluss	Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik Steckverbindung: Buchse M12 x 1 (V1)	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Gehäuse	PBT PC	
Griffkörper	PUR, schwarz	
Kabel	PUR	
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)	
Kabel		
Manteldurchmesser	Ø4,3 mm	
Farbe	schwarz	
Adern	2 x 0,34 mm <sup>2</sup>	
Länge	L	20 cm
Masse	100 g	
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,65 Nm	
Abmessungen		
Höhe	22 mm	
Breite	27,7 mm	
Länge	40,5 mm	
Hinweis	Der nicht benötigte Flachkabel-Anschluss ist mit einer Dichtung verschlossen.	

## Anschluss



## Montage



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