

AS-Interface Passivverteiler VAZ-T1-FK-G10-1M-PUR-V1-G

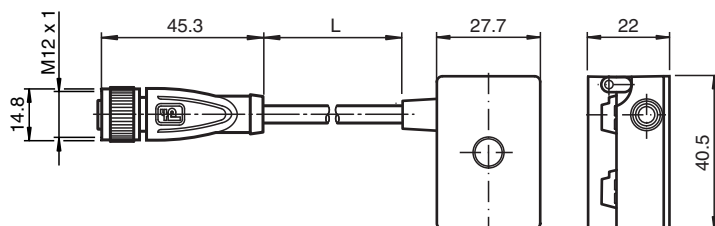


- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Passivverteiler G10, AS-Interface auf 1x M12-Rundsteckverbinder



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	$\leq 60 \text{ V PELV}$
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	$\leq 3 \text{ A}$
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit		max. 4 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)

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 216030_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

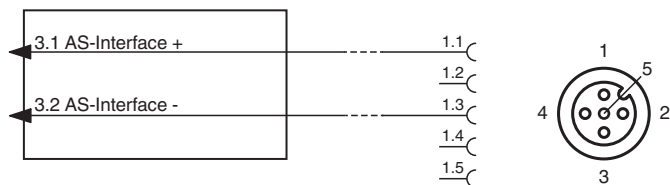
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

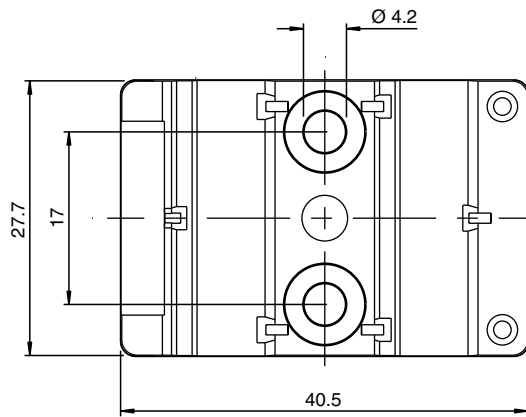
UL File Number		E223772
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Lagertemperatur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Schutzart		IP67 IP67 / IP68 / IP69K mit Flachkabel VAZ-FK-S-*
Anschluss		Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik 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 ²
Länge	L	1 m
Masse		75 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



Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 216030_ger.pdf

Montage



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