



AS-Interface Passivverteiler

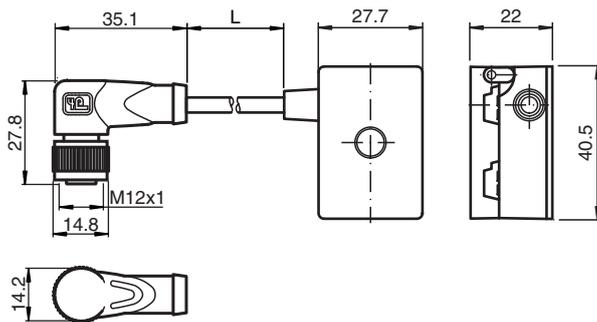
VAZ-2T1-FK-G10-2M-PUR-V1-W

- 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 1x M12-Rundsteckverbinder



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten			
Bauform	Buchse, gewinkelt Flachkabelklemmen AS-Interface/ext. Hilfsspannung		
Elektrische Daten			
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	≤ 60 V PELV	
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 3 A AS-Interface, ≤ 3 A AUX	
Schutzklasse	III		
Strombelastbarkeit	max. 4 A		
Überspannungsschutz	Überspannungskategorie III		
Pulsspannungsfestigkeit	800 V		
Normen- und Richtlinienkonformität			
Normenkonformität	EN 60529:2000		
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		

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 216040_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

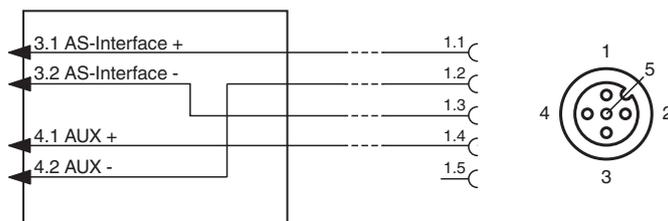
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

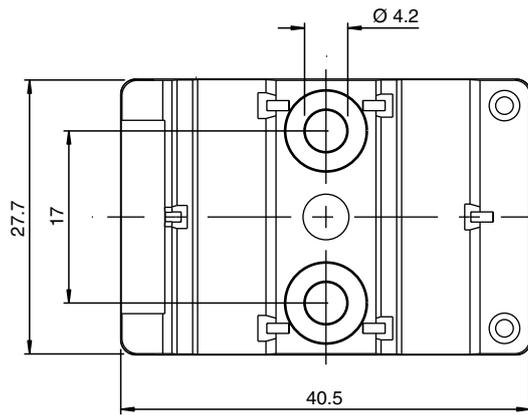
Technische Daten

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 Flachkabel ext. Hilfsspannung U _{AUX} : 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	4 x 0,34 mm ²
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.