



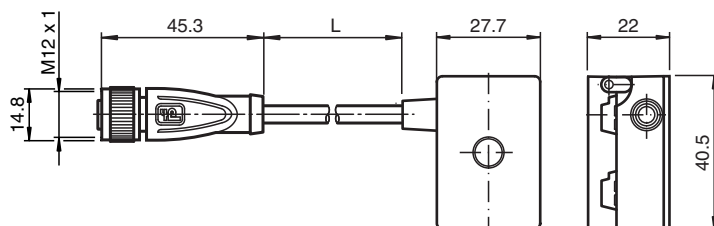
AS-Interface Passivverteiler VAZ-2T1-FK-G10-5M-PUR-V1-G

- 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 und Hilfsspannung auf 1x M12-Rundsteckverbinder



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Bauform	Buchse, gerade Flachkabelklemmen AS-Interface/ext. Hilfsspannung
---------	---

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	$\leq 60 \text{ V PELV}$
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	$\leq 3 \text{ A AS-Interface, } \leq 3 \text{ A AUX}$
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit		max. 4 A
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

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 216038_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

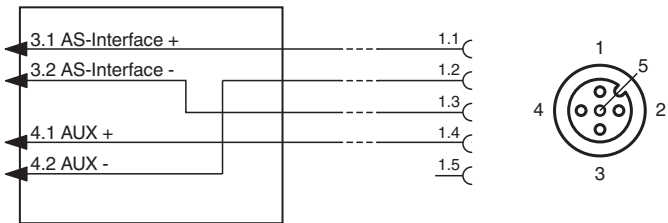
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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 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 5 m
Masse	180 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,65 Nm
Abmessungen	
Höhe	22 mm
Breite	27,7 mm
Länge	40,5 mm

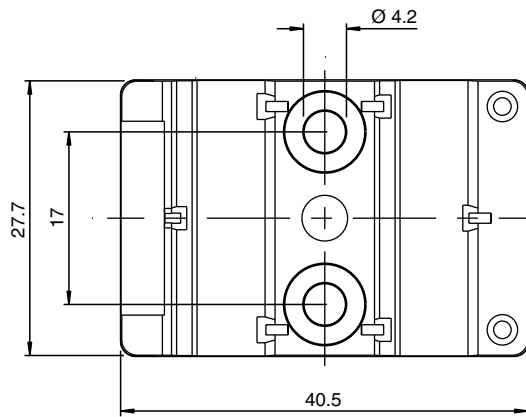
Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 216038_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Montage



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