



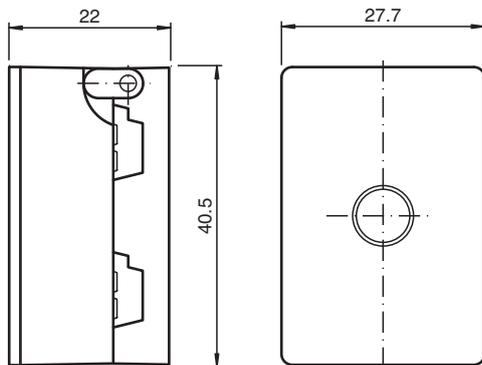
AS-Interface Passivverteiler VAZ-2FK-G10-BRIDGE

- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Strombelastbarkeit
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP68 / IP69K

Passivverteiler G10, Flachkabel auf Flachkabel



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Bauform	Flachkabelklemmen
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e \leq 60 \text{ V PELV}$
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e \leq 8 \text{ A}$
Schutzklasse	III
Strombelastbarkeit	12 A bei einem Aderquerschnitt von 2,5 mm ²
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
UL File Number	E223772
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Veröffentlichungsdatum: 2024-12-12 Ausgabedatum: 2024-12-12 Dateiname: 216026_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

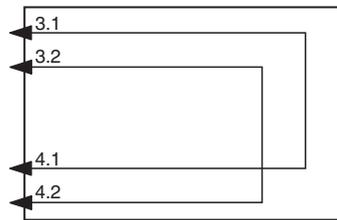
 PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

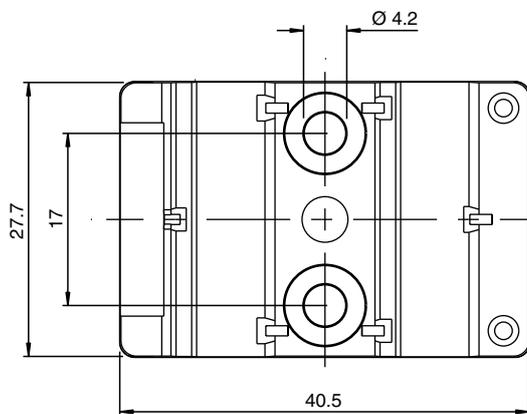
Mechanische Daten

Schutzart	IP67 IP67 / IP68 / IP69K mit Flachkabel VAZ-FK-S-*
Anschluss	Flachkabel: Durchdringungstechnik
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Gehäuse	PBT PC
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Masse	40 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.