



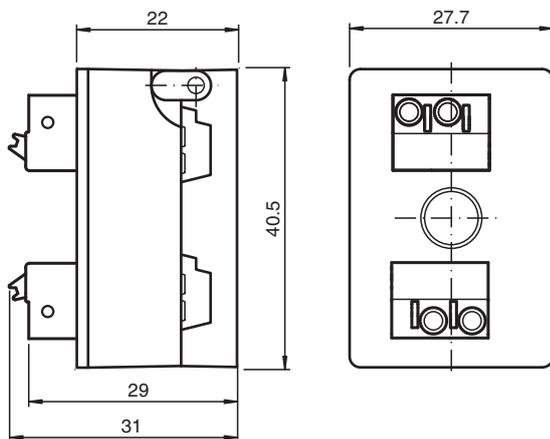
## AS-Interface Passivverteiler VAZ-2T1-FK-G10-CLAMP1

- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Hohe Strombelastbarkeit
- Vergoldete und gedrehte Kontakte

Passivverteiler G10, AS-Interface und Hilfsspannung auf jeweils 1 Doppelklemme



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Bauform	Federklemme Flachkabelklemmen AS-Interface/ext. Hilfsspannung
---------	------------------------------------------------------------------

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	$\leq 60$ V PELV
Bemessungsstrom	$I_e$	$\leq 8$ A AS-Interface, $\leq 8$ A AUX
Schutzklasse		III
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
UL File Number	E223772

#### Umgebungsbedingungen

Veröffentlichungsdatum: 2025-03-03 Ausgabedatum: 2025-03-03 Dateiname: 216042\_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

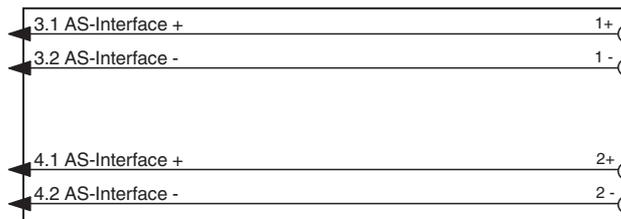
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

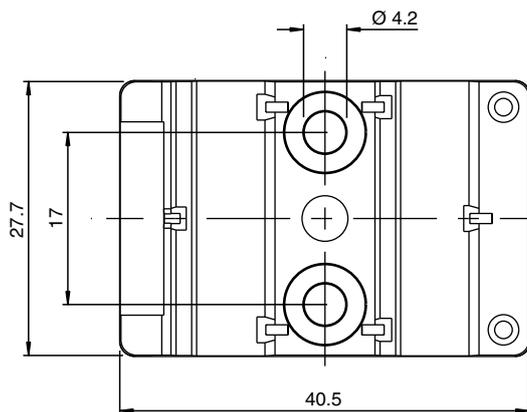
## Technische Daten

Umgebungstemperatur	-25 ... 75 °C (-13 ... 167 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad	2
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP20
Anschluss	Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik Flachkabel ext. Hilfsspannung $U_{AUX}$ : Durchdringungstechnik Federklemme, max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Material</b>	
Kontakte	CuSn / Au
Gehäuse	PBT PC
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Masse	40 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,65 Nm
<b>Abmessungen</b>	
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.