



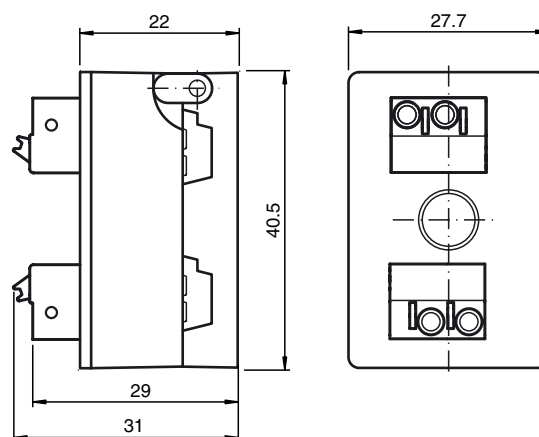
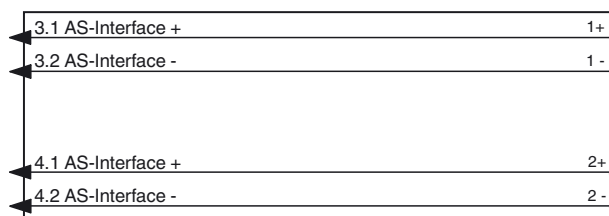
ECOLAB

**Bestellbezeichnung****VAZ-2T1-FK-G10-CLAMP1**

Passivverteiler G10, AS-Interface und  
Hilfsspannung auf jeweils 1 Doppel-  
klemme

**Merkmale**

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

**Abmessungen****Elektrischer Anschluss****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Bauform	Federklemme Flachkabelklemmen AS-Interface/ext. Hilfsspannung
UL File Number	E223772 "For use in NFPA 79 Applications only"

**Elektrische Daten**

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	$\leq 32 \text{ V PELV (AS-Interface, ext. Hilfsspannung AUX)}$
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	$\leq 8 \text{ A AS-Interface, } \leq 8 \text{ A AUX}$
Schutzklasse		III
Überspannungsschutz		Überspannungskategorie III
Pulsspannungsfestigkeit		800 V

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	$-25 \dots 75 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $-13 \dots 167 \text{ }^\circ\text{F}$ )
Lagertemperatur	$-25 \dots 85 \text{ }^\circ\text{C}$ ( $-13 \dots 185 \text{ }^\circ\text{F}$ )
Verschmutzungsgrad	2

**Mechanische Daten**

Schutzart	IP20
Anschluss	Flachkabel AS-Interface: Durchdringungstechnik Flachkabel ext. Hilfsspannung $U_{AUX}$ : Durchdringungstechnik Federklemme

**Material**

Kontakte	CuSn / Au
Gehäuse	PBT PC
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Masse	40 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,65 Nm

**Normen- und Richtlinienkonformität**

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

**Zulassungen und Zertifikate**

UL-Zulassung	cULus Listed, Type 1 enclosure
--------------	--------------------------------

**Hinweis****Montagehinweise**

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

