



ECOLAB

Bestellbezeichnung

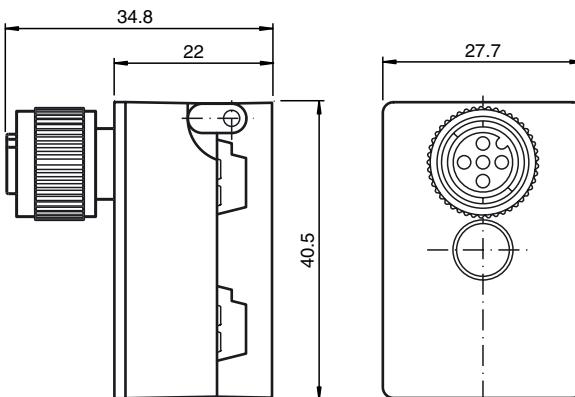
VAZ-2T1-FK-G10-V1

Passivverteiler G10, AS-Interface und Hilfsspannung auf M12

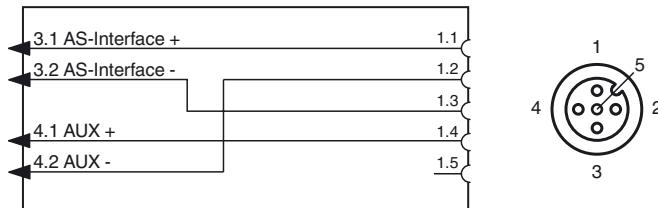
Merkmale

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

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	$U_e \leq 32$ V PELV (AS-Interface , ext. Hilfsspannung AUX)
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e \leq 4$ A AS-Interface, ≤ 4 A AUX
Schutzklasse	III
Überspannungsschutz	Überspannungskategorie III
Pulsspannungsfestigkeit	800 V

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
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Masse	45 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.

