


ECOLAB

Bestellbezeichnung

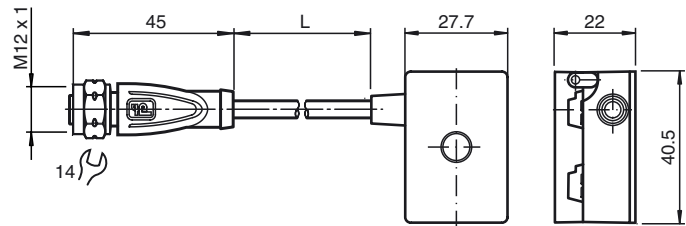
VAZ-2T1-FK-G10-1M-PUR-V1-GV4A

Passivverteiler G10, AS-Interface und Hilfsspannung auf 1x M12-Rundsteckverbinder

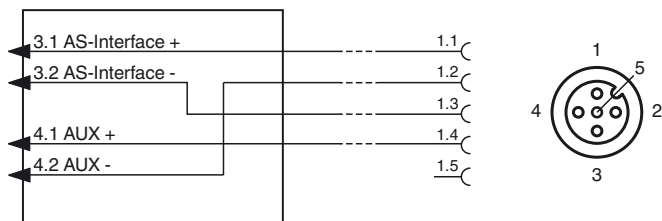
Merkmale

- Einteiliges Gehäuse
- Überwurfmutter aus Edelstahl
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Bauform	Buchse, gerade
UL File Number	E223772 "For use in NFPA 79 Applications only"

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	≤ 32 V PELV (AS-Interface , ext. Hilfsspannung AUX)
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 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	
Griffkörper	PUR, schwarz	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Edelstahl 1.4404 / AISI 316L (V4A)	
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)	
Kabel		
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm	
Farbe	schwarz	
Adern	4 x 0,5 mm ²	
Länge	L	1 m
Masse		75 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben		1,65 Nm

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

Zulassungen und Zertifikate

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

Maximal zulässiger Betriebsstrom $\leq 3 \text{ A}$

Maximal zulässige Umgebungstemperatur $\leq 55 \text{ °C}$ ($\leq 131 \text{ °F}$)

Hinweis

Montagehinweise

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

