



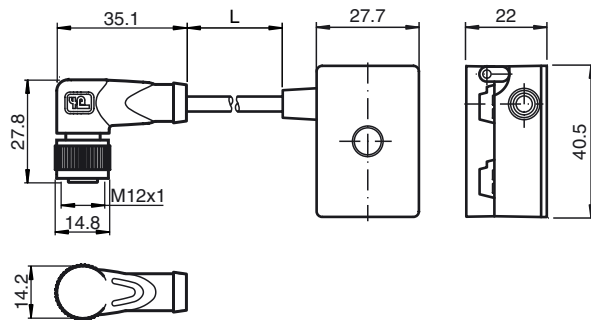
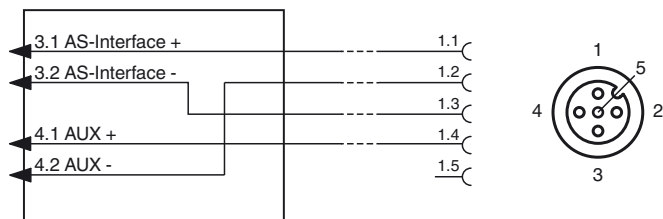
ECOLAB

Bestellbezeichnung**VAZ-2T1-FK-G10-2M-PUR-V1-W**

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

Merkmale

- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Ölfeste, abriebfeste und schleppket-
tentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Schutzart IP68 / IP69K
- Halogenfrei

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

Bauform	Buchse, gewinkelt
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	$\leq 3 \text{ A AS-Interface, } \leq 3 \text{ A AUX}$
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit		max. 4 A
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	
Befestigungsschraube	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)	
Kabel		
Manteldurchmesser	Ø4,3 mm	
Farbe	schwarz	
Adern	4 x 0,34 mm ²	
Länge	L	2 m
Masse	100 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.

