


**ECOLAB**

### Bestellbezeichnung

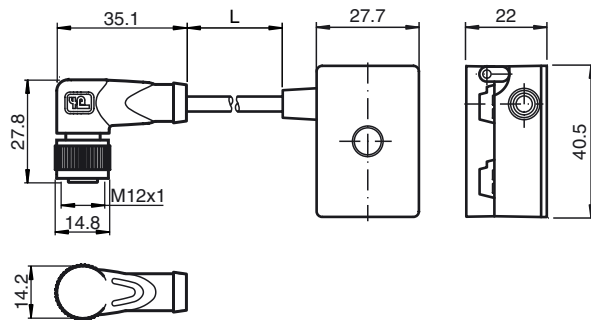
**VAZ-2T1-FK-G10-0,3M-PUR-V1-W**

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

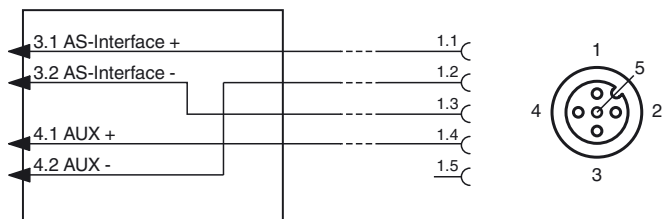
### Merkmale

- Einteiliges Gehäuse
- 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, gewinkelt
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	$I_e$	$\leq 3$ A AS-Interface, $\leq 3$ 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 <sup>2</sup>	
Länge	L	0,3 m
Masse		180 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.

