


ECOLAB

Bestellbezeichnung

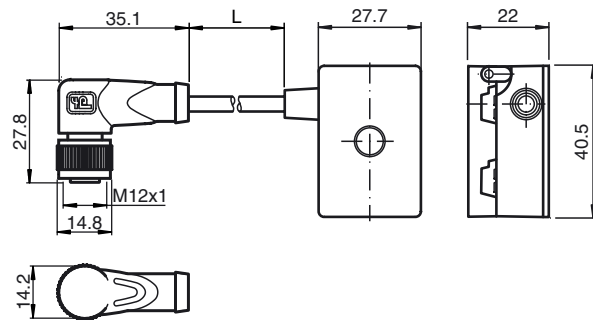
VAZ-T1-FK-G10-5M-PUR-V1-W

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

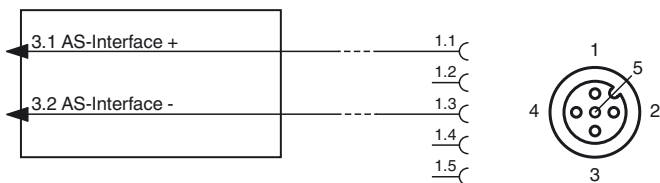
Merkmale

- Einteiliges Gehäuse
- Einfache und schnelle Montage
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Rüttelsicherung
- Halogenfrei

Abmessungen



Elektrischer Anschluss



Technische Daten

Allgemeine Daten

Bauform	Buchse, gewinkelt Flachkabelklemme AS-Interface
UL File Number	E223772 "For use in NFPA 79 Applications only"

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	≤ 32 V PELV (AS-Interface)
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	≤ 3 A
Schutzklasse		III
Strombelastbarkeit		max. 4 A
Überspannungsschutz		Überspannungskategorie III

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 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	2 x 0,34 mm ²
Länge	L 5 m
Masse	180 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	1,65 Nm
Hinweis	Der nicht benötigte Flachkabel-Anschluss ist mit einer Dichtung verschlossen.

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

Zulassungen und Zertifikate

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

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.

