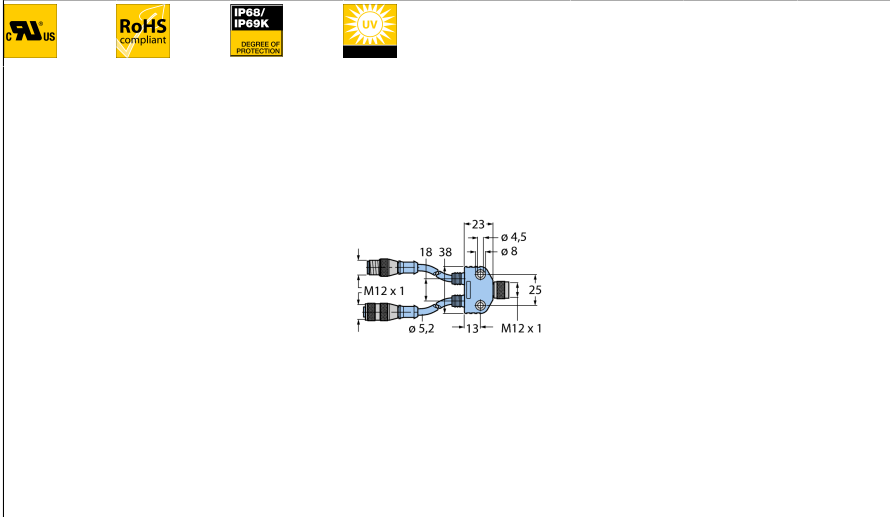
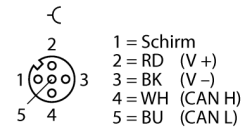
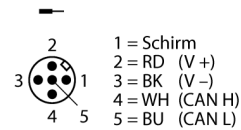


# Zweifachverteiler PVC-Kabelmantel, Thin VB2-FKM-RKC-RSC572-0.5M-0.5M

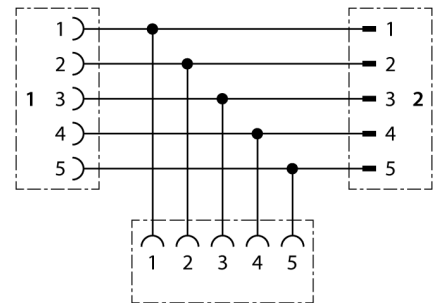


- Ausführung: M12 Anschlussstück
- 5-poliges Y-Stück
- zum Einsatz in CAN (DeviceNet™, CANopen) Applikationen



Typ	VB2-FKM/RKC RSC 572-0.5M-0.5M
Ident-No.	U0095-501
Polzahl	5
Griffkörper	Kunststoff
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Kontaktträger	Kunststoff
Griffkörper	Kunststoff
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	DeviceNet, 572
Leitungsdurchmesser	Ø 7.2mm
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
<b>Adern Datenleitung</b>	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.15mm
<b>Adern Versorgungsleitung</b>	
Aderquerschnitt	2x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19x 0.15mm
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU

### Schaltplan



**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**

Bemessungsspannung	250VV
Strombelastbarkeit	4AA
Isolationswiderstand	$\geq 10^9 \Omega$
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
DC-Widerstand (loop)	59.3 $\Omega$ /km
Nom. Impedanz	126 $\Omega$ (1 MHz)
Nom. Kapazität	39 pF/m

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \emptyset$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 15 \times \emptyset$
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40°C...+80°C
Umgebungstemperatur in Bewegung	-30°C...+75°C

**Sonstige Eigenschaften**

Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
LABS-frei	ja
UV-beständig	ja

F061  
F098  
F065  
F060

