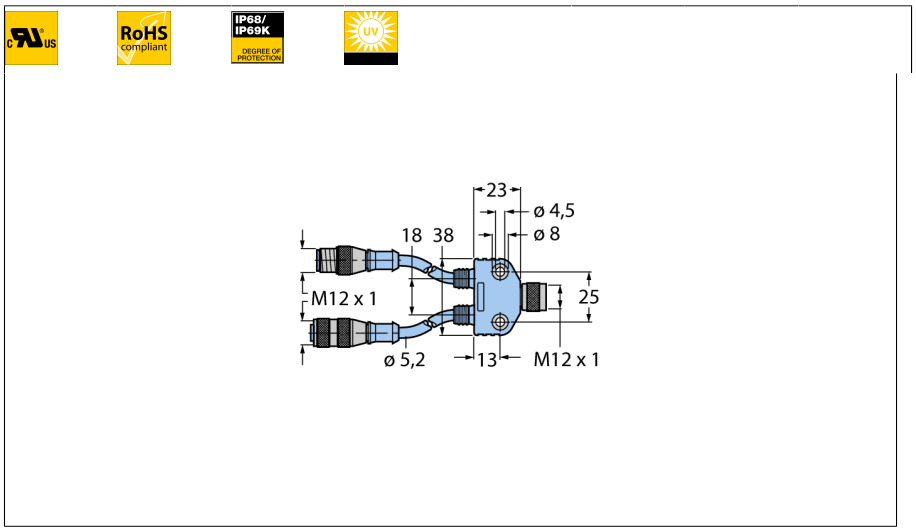
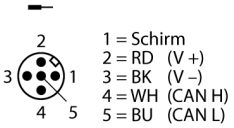
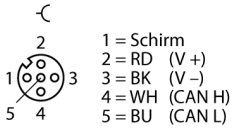
Zubehör für Feldbussysteme
PVC-Kabelmantel, Thin
VB2-FKM-RKC-RSC572-0.5M-0.5M

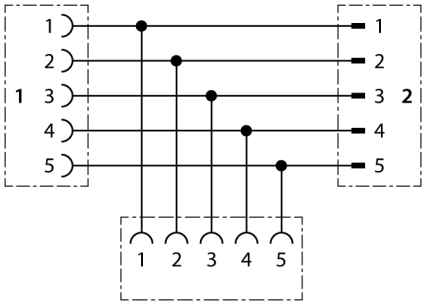


- **Ausführung: M12 Anschlussstück**
- **5-poliges Y-Stück**
- **zum Einsatz in CAN (DeviceNet™, CA-Nopen) Applikationen**





Schaltplan



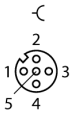
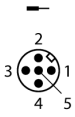
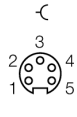
Typenbezeichnung	VB2-FKM-RKC-RSC572-0.5M-0.5M
Ident-Nr.	6602490
Polzahl	5
Griffkörper	Kunststoff
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff
Griffkörper	Kunststoff
Dichtung	Kunststoff
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, nur im gesteckten Zustand
Leitung	
Netzwerkprotokoll	572, DeviceNet
Leitungsdurchmesser	7.2
Leitungsmantel	PVC, Grau
Schirmung	ja
Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Adern Datenleitung	
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	19 x 0.15mm x
Aderquerschnitt	2x 0.34 mm^2
Litzenaufbau	19x 0.15mm
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250VV
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	≥ 10^8 Ω
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
DC-Widerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedanz	126 Ω (1 MHz)
Nom. Kapazität	39 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40…+80°C
Umgebungstemperatur in Bewegung	-30…+75°C

Ausgabe • 2022-08-19T00:41:29+02:00

Zubehör für Feldbussysteme
PVC-Kabelmantel, Thin
VB2-FKM-RKC-RSC572-0.5M-0.5M

Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
LABS-frei	ja
UV-beständig	ja
Zulassungen	UL
	CSA

Ausgabe • 2022-08-19T00:41:29+02:00

	F061 F098 F065 F060	 1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V –) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L)  1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V –) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L)  1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V –) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L)  1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V –) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L)

Ausgabe • 2022-08-19T00:41:29+02:00