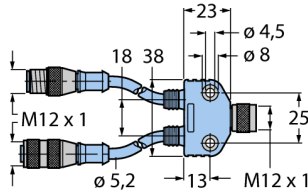
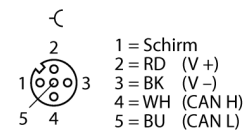
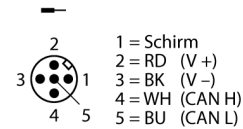


Zubehör für Feldbussysteme
PVC-Kabelmantel, Thin
VB2-FKM-RKC-RSC572-0.5M-0.5M



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



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

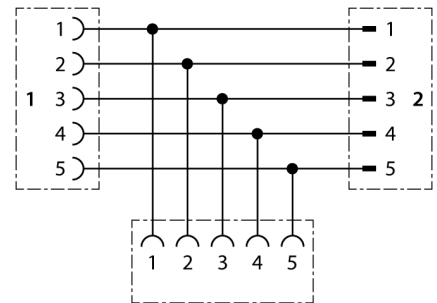
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger Kunststoff
Griffkörper Kunststoff
Dichtung Kunststoff
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen
Schutzklasse IP67, nur im gesteckten Zustand

Leitung
Netzwerkprotokoll 572, DeviceNet
Leitungsdurchmesser 7.2mm
Leitungsmantel PVC, Grau
Schirmung ja
Aderisolierung PE (Data), PVC (Power)
Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU
Adern Datenleitung
Adernquerschnitt 2 x 0.34 mm²
Litzenaufbau 19 x 0.15mm x
Adernquerschnitt 2x 0.34 mm²
Litzenaufbau 19x 0.15mm

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C
Bemessungsspannung 250VV
Strombelastbarkeit 4 A
Isolationswiderstand ≥ 10⁹ 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
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand -40...+80°C
Umgebungstemperatur in Bewegung -30...+75°C

Schaltplan

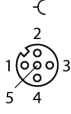
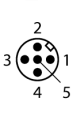
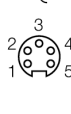



Zubehör für Feldbussysteme
PVC-Kabelmantel, Thin
VB2-FKM-RKC-RSC572-0.5M-0.5M

Sonstige Eigenschaften

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

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

<p>F061 F098 F065 F060</p>		<p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V -) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L) </p> <p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V -) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L) </p> <p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V -) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L) </p> <p>  <ul style="list-style-type: none"> 1 = Schirm 2 = RD (V +) 3 = BK (V -) 4 = WH (CAN H) 5 = BU (CAN L) </p>
----------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------