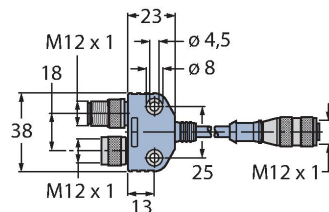


VB2-RKC572-1M-FKM-FSM

2-weg splitter – PVC-kabelmantel, Thin

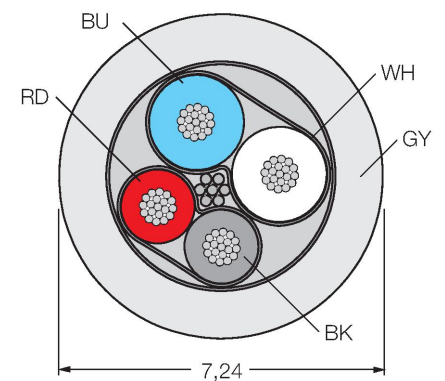


Kenmerken

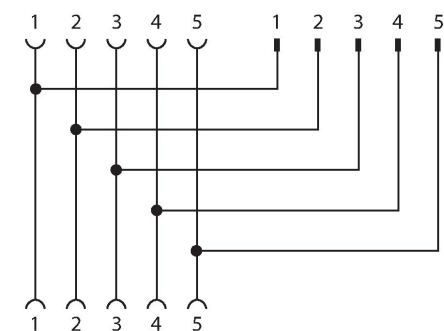


- Uitvoering: M12 aansluitstuk
- 5-polig Y-stuk
- voor gebruik in CAN (DeviceNet™, CANopen)-toepassingen

Kabeldoorsnede



schakelplan



Technische gegevens

Type	VB2-RKC572-1M-FKM-FSM
Identnr.	6996011
Connector A	M12 × 1
Aantal polen	5
Greep	Kunststof
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	M12 × 1, Recht
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof
Greep	Kunststof
Dichtingsring	Kunststof
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in ingestoken toestand
Kabel	
Netwerkprotocol	DeviceNet CANopen, 572
Kabeldiameter	Ø 7.2 mm
Kabelmantel	PVC, Grijs
Afscherming	Ja
Aderisolatie	PE (Data), PVC (Power)
Aders - dataleiding	
Aderdoorsnede	2 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	19 x 0.15 mm
Aders voedingskabel	
Aderdoorsnede	2x 0.34 mm ²
Draadopbouw	19 x0.15 mm

Technische gegevens

Aderkleuren	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	$\geq 10^8 \Omega$
Elektrische weerstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
DC-weerstand (loop)	59.3 Ω/km
Nom. Impedantie	126 Ω (1 MHz)
Nom. Capaciteit	39 pF/m
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 15 \times \varnothing$
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+80 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-40...+80 °C
Other Features	
Bruikbaar voor sleepleidingen	neen
Halogeenvrij	neen
LABS vrij	ja
UV-bestendigheid	ja
Certificaten	UL CSA