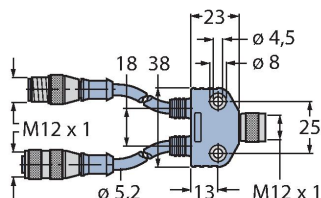


VB2-FKM/RKC RSC 572-0.5M-0.5M

2násobný rozdělovač – Plášť kabelu PVC, tenký



Vlastnosti



- provedení: M12
- 5pinový Y-kus
- pro použití v aplikacích CAN (DeviceNet™, CANopen)

Průřez kabelu

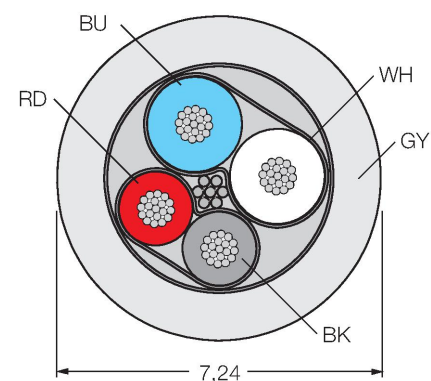
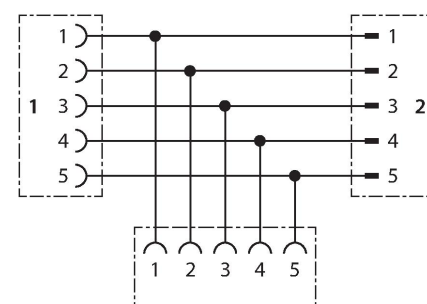


Schéma zapojení



Technické údaje

Typ	VB2-FKM/RKC RSC 572-0.5M-0.5M
ID č.	U0095-501
Konektor A	zásuvka, M12 x 1
Počet pinů	5
Tělo zásuvky	plast
mechanická životnost	> 100 cyklů
Typ ochrany	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zásuvka, zástrčka, M12 x 1, přímé
Kontakty	kov, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast
Tělo zásuvky	plast
Těsnění	plast
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň krytí	IP67, pouze v zasunutém stavu
Kabel	
Síťový protokol	DeviceNet CANopen, 572
Průměr kabelu	Ø 7.2 mm
Materiál kabelu	PVC, šedá
stínění:	ano
Izolace žil	PE (Data), PVC (Power)
Žíly datového kabelu	
Průřez žíly	2 x 0.34 mm²
Konstrukce žíly	19 x 0.15 mm
Žíly napájecího kabelu	
Průřez žíly	2x 0.34 mm²
Konstrukce lanka	19 x 0.15 mm

Technické údaje

Barva žil	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	250 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	$\geq 10^8 \Omega$
Vnitřní izolační odpor	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
DC odpor	59.3 Ω /km
Jmenovitá impedance	126 Ω (1 MHz)
Jmenovitá Kapacita	39 pF/m
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 15 \times \varnothing$
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +75 °C
Speciální vlastnosti	
vhodný pro vlečné řetězy	ne
bez halogenů	ne
LABS frei	ano
odolnost vůči UV	ano
Certifikáty	UL CSA