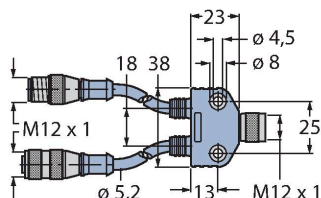


VB2-FKM/RKC RSC 572-0.5M-0.5M

Répartiteurs à deux voies – gaine de protection PVC, Thin



Caractéristiques



- Version : pièce de connexion M12
- raccord en Y à 5 pôles
- pour utilisation dans des applications CAN (DeviceNet™, CANopen)

section câble

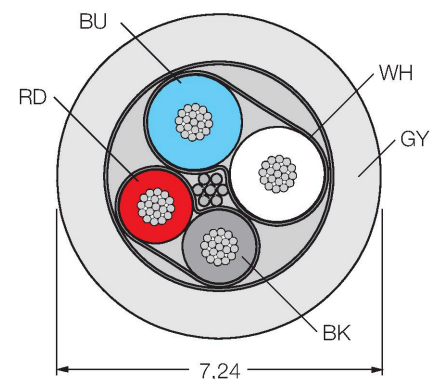
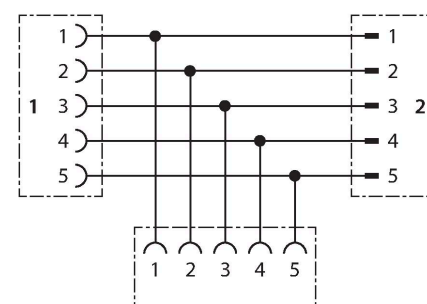


schéma de connexions



Données techniques

Type	VB2-FKM/RKC RSC 572-0.5M-0.5M
N° d'identification	U0095-501
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1
Nombre de pôles	5
Corps de manchon	Plastique
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur femelle, connecteur mâle, M12x1, Droit
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique
Corps de manchon	Plastique
Joint d'étanchéité	Plastique
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Indice de protection	IP67, uniquement en état enfiché
Câble	
Protocole réseau	DeviceNet CANopen, 572
Diamètre de câble	Ø 7.2 mm
Gaine de câble	PVC, Gris
Blindage	oui
Isolation du conducteur	PE (Data), PVC (Power)
Conducteurs câble de données	
Section conducteur	2 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Conducteurs câble d'alimentation	

Données techniques

Section conducteur	2x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm
Couleurs de câble	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	$\geq 10^8 \Omega$
Résistance transversale	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Résistance DC (boucle)	59.3 Ω/km
Nom. Impédance	126 Ω (1 MHz)
Nom. Capacité	39 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	$\geq 5 \times \varnothing$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+75 °C
Autres caractéristiques	
Utilisable sur chaînes de transport de câble	non
Sans halogène	non
exempt de LABS	oui
Résistance UV	oui
Homologations	UL CSA