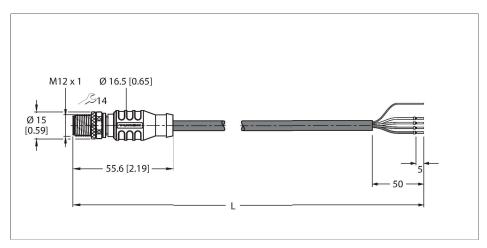
RSC 572-5M | 23-02-2025 17-30 | Sous réserve de modifications techniques

RSC 572-5M Câble bus pour CAN (DeviceNet, CANopen) – gaine de protection PVC, Thin



Données techniques

Туре	RSC 572-5M
N° d'identification	U0302-03
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Bleu
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie!)
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, Uniquement en état vissé
Câble	
Protocole réseau	DeviceNet CANopen, 572
Diamètre de câble	Ø 7.2 mm
Longueur de câble	5 m
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

Caractéristiques



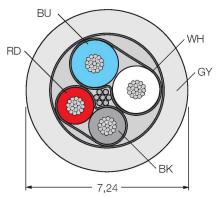






- matériau de la gaine : PVC
 paire d'alimentation : AWG 2/22
 paire de données : AWG 2/22
 couleur de la gaine : gris
 homologation UL
 Extrémité ouverte
- Connecteur mâle M12, droit, codage A longueur de câble : 5.0 mètres

section câble



Configuration de contact





Données techniques

Section conducteur	2x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	19 x0.15 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 DC (boucle)	59.3 Ω/km
Nom. Impédance	126 Ω (1 MHz)
Nom. Capacité	39 pF/m
Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 15 x Ø
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
Conseil	
Conseil	 Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré- avis.