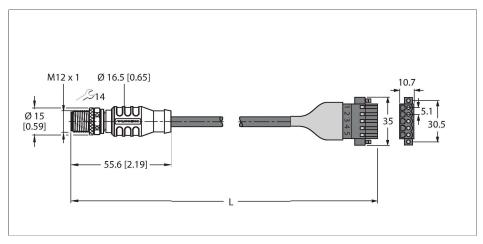
# RSC CBC5 572-25M | 23-02-2025 17-31 | Sous réserve de modifications techniques

# RSC CBC5 572-25M Câble bus pour CAN (DeviceNet, CANopen) – gaine de protection PVC, Thin



### Données techniques

Type	RSC CBC5 572-25M	
N° d'identification	U-01047	
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	
Connecteur B	Connecteur femelle, CBC5, Droit	
Nombre de pôles	5	
Corps de manchon	Noir	
Indice de protection	IP20	
Câble		
Protocole réseau	DeviceNet CANopen, 572	
Diamètre de câble	Ø 7.2 mm	
Longueur de câble	25 m	
Gaine de câble	PVC, Gris	
Blindage	oui	
Isolation du conducteur	PE (Data), PVC (Power)	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

### Caractéristiques



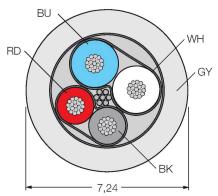






- matériau de la gaine : PVC
  paire d'alimentation : AWG 2/22
  paire de données : AWG 2/22
  couleur de la gaine : gris
- homologation UL
   Connecteur ouvert
- Connecteur mâle M12, droit, codage A
- longueur de câble : 25 mètres

### section câble



### Configuration de contact









## Données techniques

<b>^</b>	A 1 1 1	. ,
Conducteurs	s cable de	donnees

Conducted a cable de données		
Section conducteur	2 x 0.34 mm²	
Structure de fils toronnés	19 x 0.15 mm	
Conducteurs câble d'alimentation		
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	<ul> <li>Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré- avis.</li> </ul>	