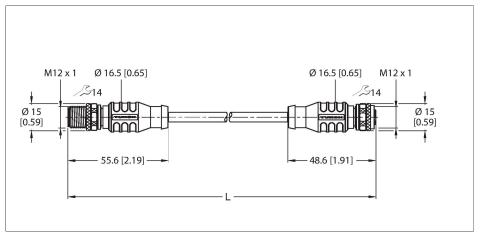
# RSC RKC 572-1M | 23-02-2025 17-30 | Sous réserve de modifications techniques

# **RSC RKC 572-1M**

# - Câble de raccordement





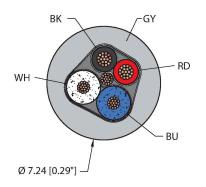
### Données techniques

Type	RSC RKC 572-1M
N° d'identification	U0321
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
Type de protection  Connecteur B	IP67, Uniquement en état vissé  Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-
Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Connecteur B  Nombre de pôles	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A  5  métal, CuZn, doré
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A  5  métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Bleu
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A  5  métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Bleu  Plastique, TPU, Bleu
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A  5  métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Bleu  Plastique, TPU, Bleu  laiton, CuZn, nickelé
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage  Joint d'étanchéité	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A  5  métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Bleu  Plastique, TPU, Bleu  laiton, CuZn, nickelé  Plastique, FPM/FKM  0.8 1 Nm (respecter la valeur max. de
Connecteur B  Nombre de pôles  Contacts  Corps isolant  Corps de manchon  Ecrou de serrage/vis de serrage  Joint d'étanchéité  Couple de serrage	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A  5  métal, CuZn, doré  Plastique, TPU, Bleu  Plastique, TPU, Bleu  laiton, CuZn, nickelé  Plastique, FPM/FKM  0.8 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie!)  > 100 Cycles de couplage et de décou-

### Caractéristiques

- Connecteur femelle M12, droit, codage A
- Connecteur mâle M12, droit, codage A
- ■longueur de câble : 1.0 mètre
- ■Litzen paarverseilt; geschirmt
- Câble de bus de terrain
- Type de bus de terrain : DeviceNet, gaine extérieure en PVC, grise, blindée, 2STP × 22 AWG
- ■Résistant aux UV
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

### section câble



# Configuration de contact







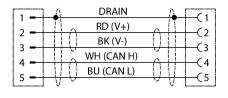
# Données techniques

### NEMA: 1, 3, 4, 6P

	NEWA. 1, 3, 4, 6P
Câble	
Ident. câbles	RF50603
Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 7.24 mm
Longueur de câble	1 m
Gaine de câble	PVC, Gris
Blindage	Foil (IN), 22 AWG, TC (cuivre étamé)
Matériel du conducteur	TC (cuivre étamé)
Couleurs de câble	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Sous-ensemble 1	
Description de montage	STP (paire torsadée, blindée)
Nombre de paires	1
Diamètre du conducteur	0.05 »
Isolement de conducteur	PVC
	Feuilles (OUT)
Section de conducteur	2x22 AWG [similaire à 0,34 mm²]
Structure de fils toronnés	19x0.0058 »
Description de montage	STP (paire torsadée, blindée)
Nombre de modules	1
Diamètre du conducteur	0.088 »
Isolement de conducteur	Foamed HDPE
Assembly Foil	Feuilles (OUT)
Section de conducteur	2x22 AWG [similaire à 0,34 mm²]
Structure de fils toronnés	19x0.0058
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Intensité maximale admissible	4 A
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)	5+80 °C
Température ambiante pendant l'installation	-10+80 °C
Homologation	
Conseil	
	La résistance à la flevion neut être ré-

La résistance à la flexion peut être réduite si le câble est utilisé à des températures extrêmes, s'il est exposé à certains produits chimiques, s'il est utilisé au-dessus de la vitesse nominale du cycle ou en

## schéma de connexions





# Données techniques

	dessous du rayon de courbure nominal du câble.
Conseil	<ul> <li>Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans pré- avis.</li> </ul>