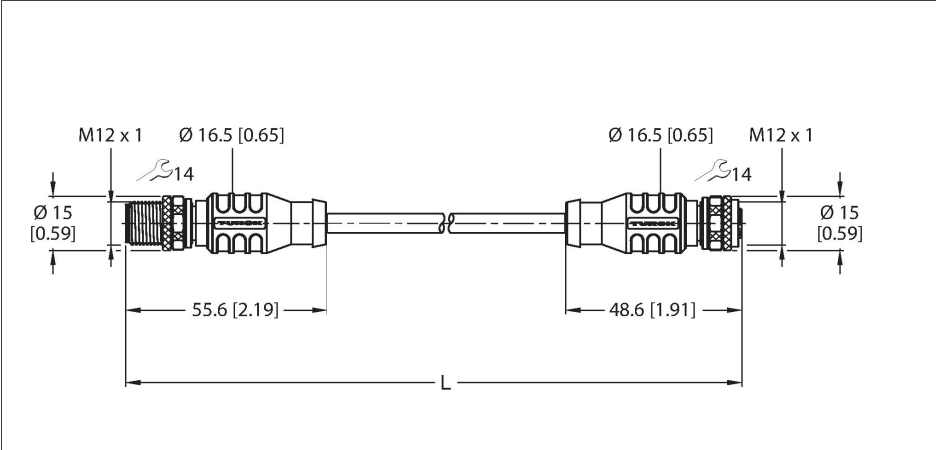


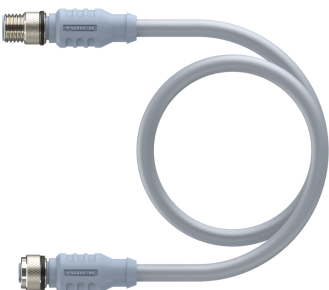
RSC RKC 572-10M

– Câble de raccordement



Données techniques

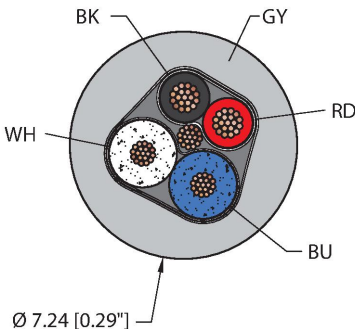
Type	RSC RKC 572-10M
N° d'identification	U0326-14
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Bleu
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter 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, M12x1, Droit, Coda- ge A
Nombre de pôles	5
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Bleu
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
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
Indice de protection	IP67, uniquement en état vissé



Caractéristiques

- Connecteur femelle M12, droit, codage A
- Connecteur mâle M12, droit, codage A
- longueur de câble : 10 mètres
- 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



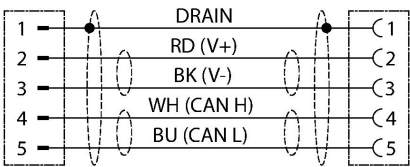
Données techniques

NEMA: 1, 3, 4, 6P

Câble	
Ident. câbles	RF50603
Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 7.24 mm
Longueur de câble	10 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 chimiques	
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 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

- Nous nous réservons le droit d'apporter
des modifications techniques sans pré-
avis.
