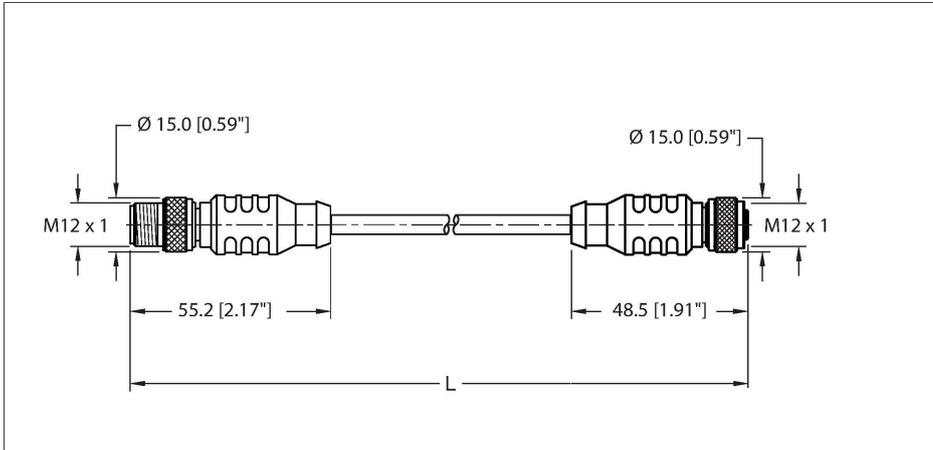


RSC RKC 572-2M

Câble pour DeviceNet et CANopen – Verbindungsleitung



Données techniques

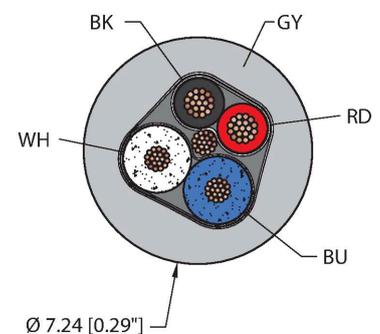
Type	RSC RKC 572-2M
N° d'identification	U0323
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	5
Contacts	Bronze, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, Nylon or TPU, Bleu-gris
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu-gris
Écrou/vis 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 découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP68, IP69K, Uniquement en état vissé NEMA: 1, 3, 4, 6P
Connecteur B	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Spécification de la conception	suivant IEC 61076-2-101
Nombre de pôles	5
Contacts	Bronze, CuSn, doré
Corps isolant	Plastique, Nylon or TPU, Bleu-gris
Corps de manchon	Plastique, TPU, Bleu-gris
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Joint torique, Plastique, FKM/FPM
Couple de serrage	0.4 ... 1.8 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)

Caractéristiques



- Connecteur femelle M12, droit, codage A
- Connecteur mâle M12, droit, codage A
- Connecteur mâle M12, droit, 5 pôles, codage A
- Connecteur femelle M12, droit, 5 pôles, codage A
- Litzten 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

Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP68, IP69K, uniquement en état vissé NEMA: 1, 3, 4, 6P

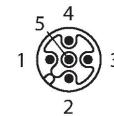
Câble	
Ident. câbles	RF50603
Protocole réseau	DeviceNet
Nombre de conducteurs	4
Diamètre de câble	Ø 7.24 mm
Longueur de câble	2 m, (+ 50 mm ou 4 % de la longueur / -0,0, selon la valeur la plus élevée)
Gaine de câble	PVC, Gris
Blindage	Foil (IN), 22 AWG, TC (cuivre étamé)
Matériel du conducteur	TC (cuivre 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 mm ²]
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 mm ²]
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

Connecteur A



Connecteur B

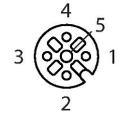
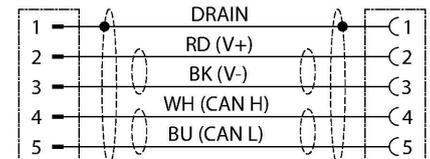


schéma de connexions



Données techniques

Homologation

Homologations	FM Div.2 CSA PA UL 2238 CSA C22.2 N° 182.3 CE UKCA RoHS
---------------	---

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 dessous du rayon de courbure nominal du câble.

Conseil	- Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis.
---------	--