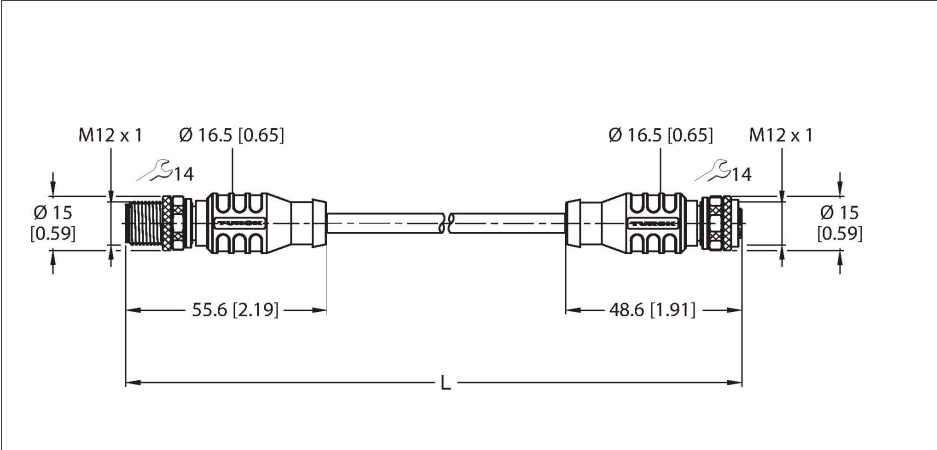


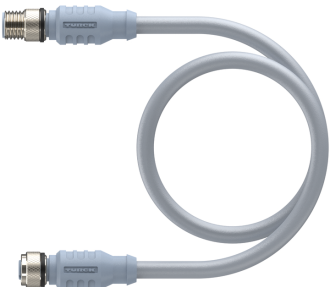
# RSC RKC 572-20M

## – Verbindungsleitung



### Données techniques

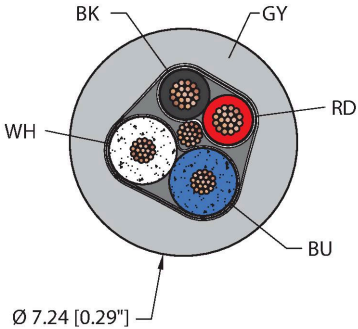
|                                 |                                                                      |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                            | RSC RKC 572-20M                                                      |
| N° d'identification             | U0326-020                                                            |
| 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<br>(respecter la valeur max. de la contre-<br>partie !) |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>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<br>la contre-partie !)     |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>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 : 20 mètres
- Litzen paarverseilt; geschirmt
- Câble de bus de terrain
- Type de bus de terrain : DeviceNet, gaine extérieure en PVC, grise, blindée, 2STP x 22 AWG
- Résistant aux UV
- Classes de réaction au feu : UL 1685 FT4, UL1061, CSA FT4

### section câble



### Configuration de contact



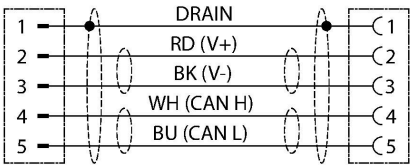
Données techniques

NEMA: 1, 3, 4, 6P

| Câble                                       |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ident. câbles                               | RF50603                              |
| Nombre de conducteurs                       | 4                                    |
| Diamètre de câble                           | Ø 7.24 mm                            |
| Longueur de câble                           | 20 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<br>du câble.                                            |
| Conseil | - Nous nous réservons le droit d'apporter<br>des modifications techniques sans pré-<br>avis. |