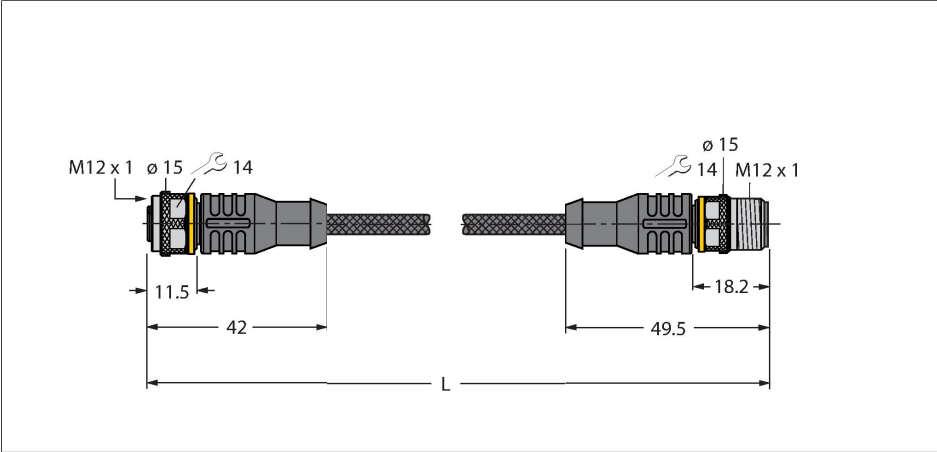


# RKC4T-1-RSC4T/TXL1001

## câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudeure – Rallonge



### Données techniques

|                                 |                                             |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                            | RKC4T-1-RSC4T/TXL1001                       |
| N° d'identification             | 6630260                                     |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A |
| Nombre de pôles                 | 3                                           |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                          |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                        |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                        |
| Écrou/vis de serrage            | laiton, CuZn, nickelé                       |
| Joint d'étanchéité              | Plastique, FPM/FKM                          |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-plage  |
| Degré de pollution              | 3                                           |
| Type de protection              | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé       |
| Connecteur B                    | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge A    |
| Nombre de pôles                 | 3                                           |
| Contacts                        | laiton, CuZn, doré                          |
| Corps isolant                   | Plastique, TPU, Noir                        |
| Corps de manchon                | Plastique, TPU, Noir                        |
| Ecrou de serrage/vis de serrage | laiton, CuZn, nickelé                       |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-plage  |
| Degré de pollution              | 3                                           |
| Indice de protection            | IP67, IP69K, uniquement en état vissé       |
| Câble                           |                                             |
| Diamètre de câble               | Ø 4.9 mm ±0.20                              |
| Longueur de câble               | 1 m                                         |

### Caractéristiques

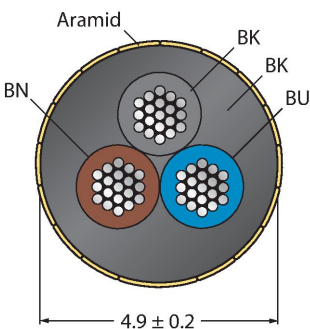


- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- connecteur M12, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudeure
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
  - Résistance à la traction : 2 923 MPa
  - Résistance à la rupture : 333 N
  - Allongement de rupture : 3,6 %
  - Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- longueur de câble : 1 mètre

### section câble

Données techniques

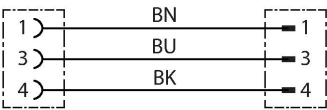
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Gaine de câble                              | PUR, Jaune    |
| Isolation du conducteur                     | PP            |
| Section conducteur                          | 3 x 0.34 mm²  |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.1 mm   |
| Couleurs de câble                           | BN, BU, BK    |
| Caractéristiques électriques à +20°C        |               |
| Tension nominale                            | 250 V         |
| Tension d'essai                             | 2000 V        |
| Intensité maximale admissible               | 4 A           |
| Résistance d'isolation                      | > 30.5 MΩ/km  |
| Résistance transversale                     | max. 57 Ω/km  |
| Caractéristiques mécaniques et chimiques    |               |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)        | ≥ 5 x Ø       |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)    | ≥ 10 x Ø      |
| Température ambiante (posé de manière fixe) | -50...+105 °C |
| Température ambiante (mobile)               | -30...+90 °C  |



Configuration de contact



schéma de connexions



Accessoires

|                                                                                                                                                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                                                                     | 6936170 |
| Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14) |         |

Accessoires

| Dimensions | Type                  | N° d'identification |                                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170           | Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |