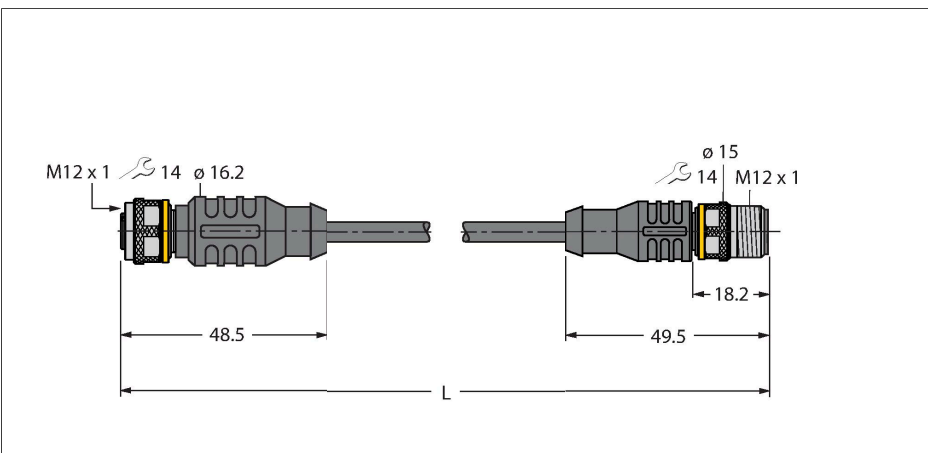


# RKC4T-P7X2-10-RSC4T/TEL

## Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Rallonge



### Données techniques

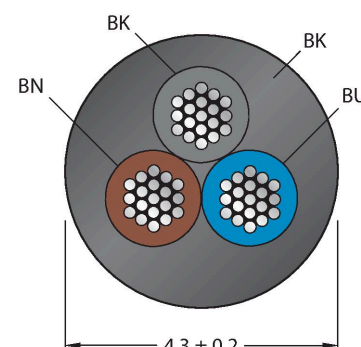
|                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                | RKC4T-P7X2-10-RSC4T/TEL                     |
| N° d'identification                 | 6625413                                     |
| 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, Translucide                 |
| Écrou/vis de serrage                | laiton, CuZn, nickelé                       |
| Joint d'étanchéité                  | Plastique, FPM/FKM                          |
| Visualisation par LED               | à 2 LED                                     |
| Indication de la tension de service | LED, Vert                                   |
| Indication de l'état de commutation | LED, Jaune                                  |
| 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       |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, droit, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert), visible de tous les côtés
- connecteur M12, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 10 mètres

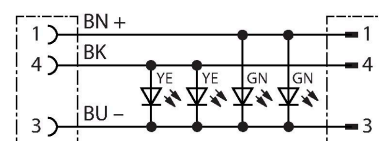
### section câble



### Configuration de contact



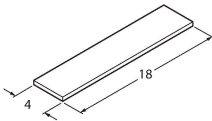
### schéma de connexions



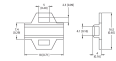
Données techniques

| Câble                                       |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Diamètre de câble                           | Ø 4.3 mm ±0.20     |
| Longueur de câble                           | 10 m               |
| Gaine de câble                              | PVC, Noir          |
| Isolation du conducteur                     | PVC                |
| 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                            | 30 V <sub>DC</sub> |
| 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) | -40...+105 °C      |
| Température ambiante (mobile)               | -5...+80 °C        |
| Homologations                               | cULus              |

Accessoires

|                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                                                                                                                |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                                                                     | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                               | 6936206 |
| 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) |         | Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge |         |
|                                                                                                                                                                                                                          |         |                                                                                            |         |

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 |
|                                                                                     |                       |                     |                                                                                                                                                                                             |