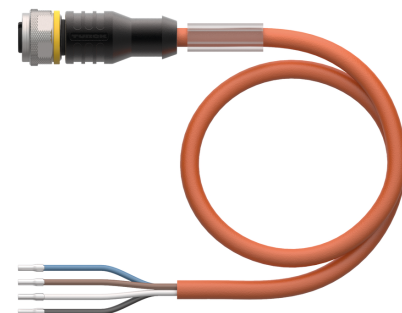
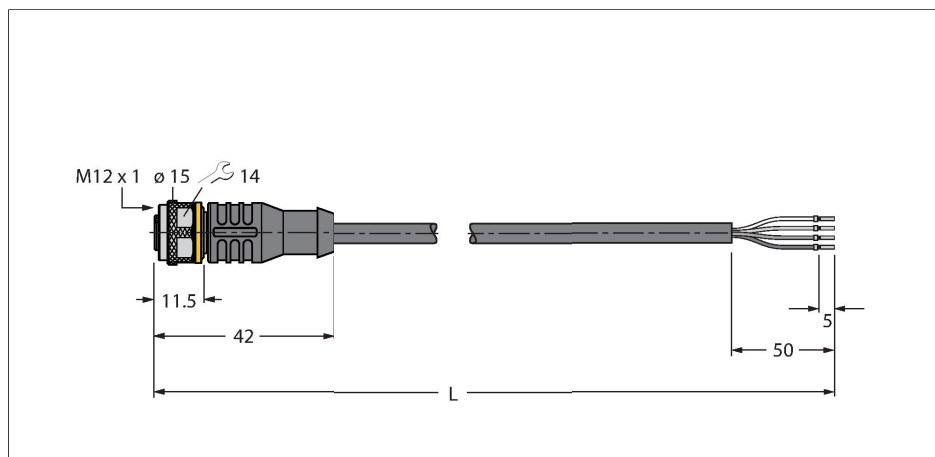


# RKC4.4T-10/TXO

## Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement



### Données techniques

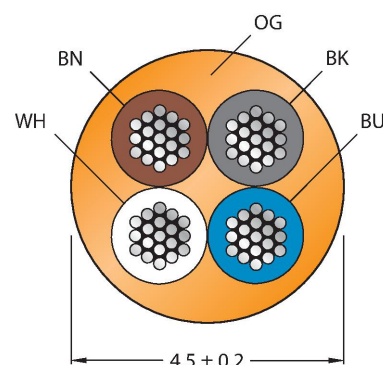
|                                      |                                                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| Type                                 | RKC4.4T-10/TXO                                 |
| N° d'identification                  | 6627278                                        |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A    |
| Nombre de pôles                      | 4                                              |
| 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-<br>plage |
| Degré de pollution                   | 3                                              |
| Type de protection                   | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé          |
| Câble                                |                                                |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.5 mm ±0.20                                 |
| Longueur de câble                    | 10 m                                           |
| Gaine de câble                       | PUR, Orange                                    |
| Isolation du conducteur              | PP                                             |
| Section conducteur                   | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                       |
| Structure de fils toronnés           | 42 x 0.1 mm                                    |
| Couleurs de câble                    | BN, WH, 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                                   |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 10 mètres

### section câble



### Configuration de contact

Données techniques

|                                                     |                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| 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                    |
| Cycles de courbure                                  | ≥ 5 Mio.                    |
| Accélération admissible                             | max. 5 m/s <sup>2</sup>     |
| Déplacement admissible horizontalement              | 5 m (à 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Déplacement admissible verticalement                | 2 m (à 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Vitesse d'avance admissible                         | 3.3 m/s                     |
| Effort de torsion                                   | ± 180 °/m                   |
| Température ambiante (posé de manière fixe)         | -50...+80 °C                |
| Température ambiante (mobile)                       | -25...+80 °C                |
| Température ambiante (chaîne de transport de câble) | -25...+60 °C                |
| Homologations                                       | cULus                       |

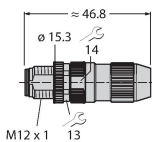


schéma de connexions



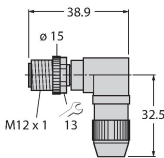
Accessoires

HAS8141-0 6905406



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, écrou de montage métallique

HAS8241-0 6905400



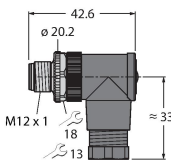
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, écrou de montage métallique

BS8141-0 69010



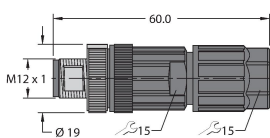
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8241-0 69011



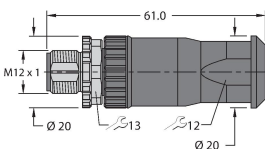
Connecteur confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 broches, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne de 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable de 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0426-SA-P-0408 100002048



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0416-SA-S-0408 100002288



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 00:25 à 1.5 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 1.5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



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 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |

