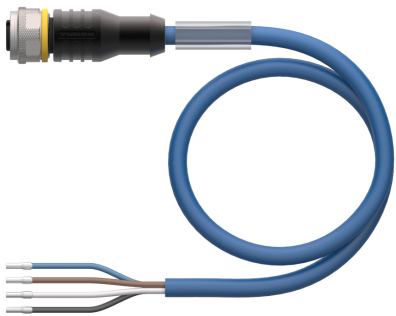
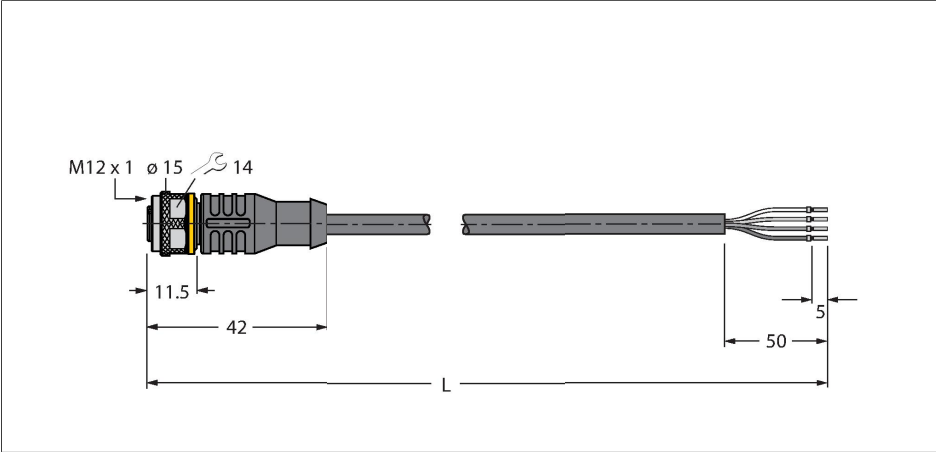


# RKC4.441T-25/TEB

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



### Données techniques

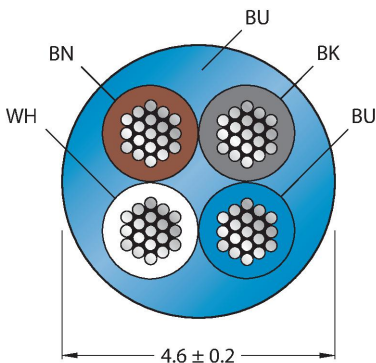
|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                 | RKC4.441T-25/TEB                            |
| N° d'identification                  | 6628449                                     |
| 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-plage  |
| Degré de pollution                   | 3                                           |
| Type de protection                   | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé       |
| Câble                                |                                             |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.6 mm ±0.20                              |
| Longueur de câble                    | 25 m                                        |
| Gaine de câble                       | PVC, Bleu                                   |
| Isolation du conducteur              | PVC                                         |
| 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 : PVC
- Couleur de gaine : bleu
- Ignifugé
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 25 mètres

### section câble



### Configuration de contact

Données techniques

|                                             |                 |
|---------------------------------------------|-----------------|
| Résistance transversale                     | max. 57 Ω/km    |
| Nom. Capacité                               | 0.49 pF/m       |
| Nom. Inductance                             | nom. 1.08 mH/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           |

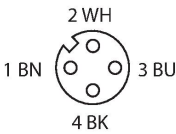
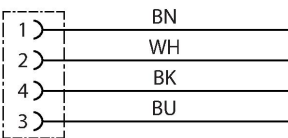


schéma de connexions



Accessoires

HAS8141-06905406

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 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

HAS8241-06905400

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 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BS8141-069010

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 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8241-069011

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 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0426-SA-P-0408100002048

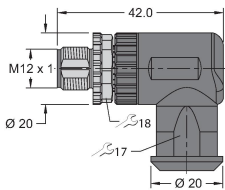
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

FW-ERSPM0416-SA-S-0408100002288

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 mm², 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

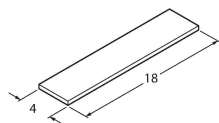
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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 |

