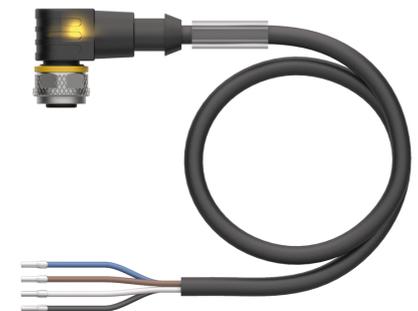
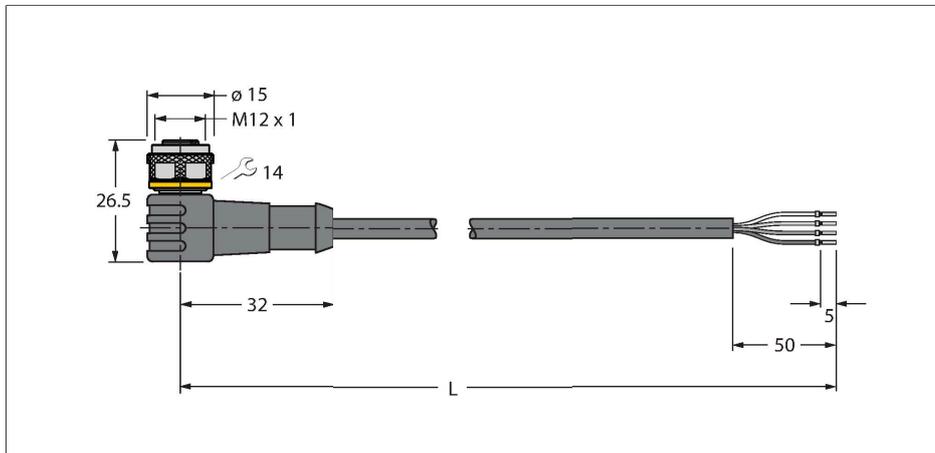


# WKC4.4T-P7X2-5/TEL

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



### Données techniques

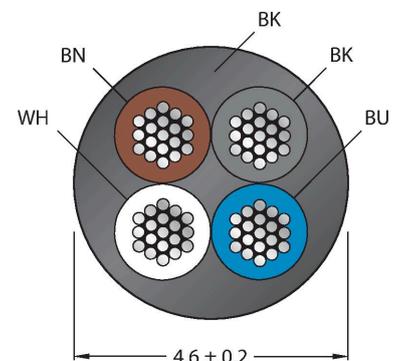
|   |  |
|---|--|
| Type  | WKC4.4T-P7X2-5/TEL                         |
| N° d'identification                         | 6626165                                    |
| Connecteur A                                | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A |
| Nombre de pôles                             | 4  |
| 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 découplage  |
| Degré de pollution                          | 3  |
| Type de protection                          | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé      |
| <b>Câble</b>                                |  |
| Diamètre de câble                           | Ø 4.6 mm ±0.20                             |
| Longueur de câble                           | 5 m  |
| Gaine de câble                              | PVC, Noir                                  |
| 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                             |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b> |  |
| Tension nominale                            | 30 V <sub>dc</sub>                         |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- 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 : 5 mètres

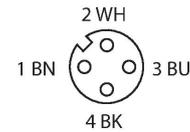
### section câble



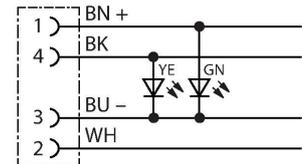
### Configuration de contact

## Données techniques

|   |               |
|---|---------------|
| Tension d'essai                                 | 2000 V        |
| Intensité maximale admissible                   | 4 A           |
| Résistance d'isolation                          | > 30.5 MΩ/km  |
| Résistance transversale                         | max. 57 Ω/km  |
| <b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b> |               |
| 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         |

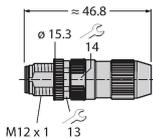


## schéma de connexions



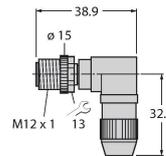
## Accessoires

HAS8141-0 6905406



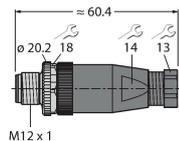
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, écrou de montage métallique

HAS8241-0 6905400



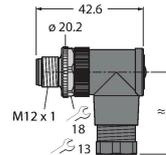
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, écrou de montage métallique

BS8141-0 69010



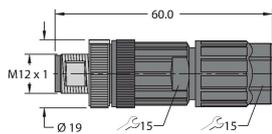
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8241-0 69011



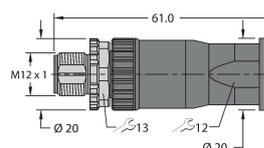
Connecteur confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 broches, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne de 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable de 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

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

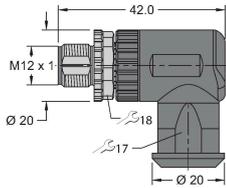
FW-ERSPM0416-SA-S-0408 100002288



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

10002290



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 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

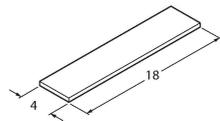
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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 |

