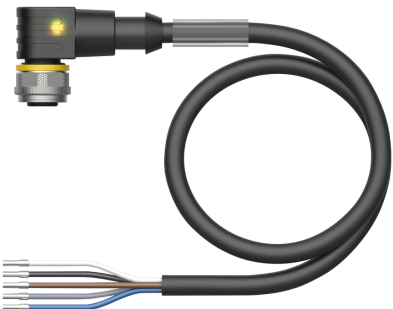
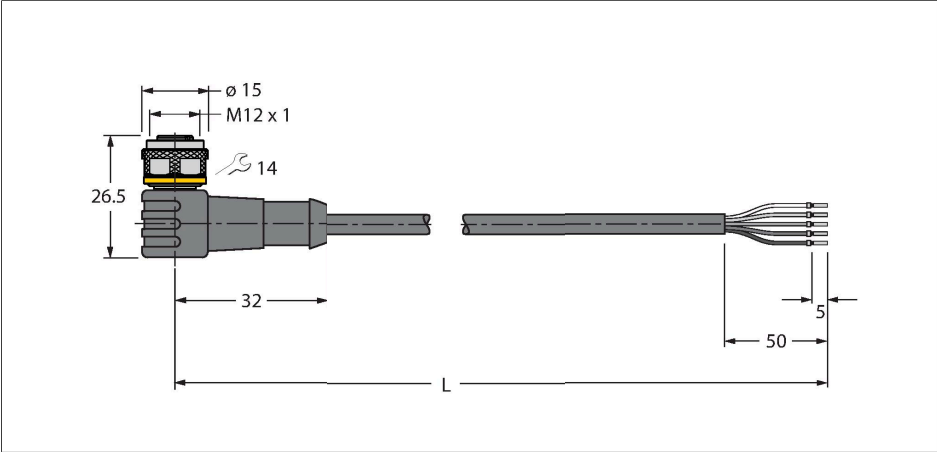


# WKC4.5T-P7X3-10/TEL

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



### Données techniques

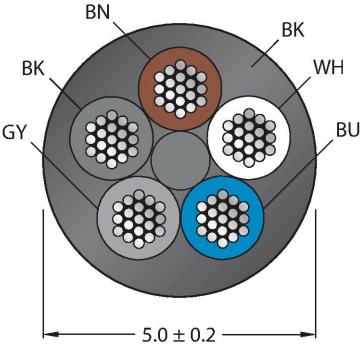
|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | WKC4.5T-P7X3-10/TEL                        |
| N° d'identification                  | 6631429                                    |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A |
| Nombre de pôles                      | 5                                          |
| 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 3 LED                                    |
| Indication de la tension de service  | LED, Vert                                  |
| Indication de l'état de commutation  | LED, Jaune/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      |
| Câble                                |                                            |
| Diamètre de câble                    | Ø 5 mm ±0.20                               |
| Longueur de câble                    | 10 m                                       |
| Gaine de câble                       | PVC, Noir                                  |
| Isolation du conducteur              | PVC                                        |
| Section conducteur                   | 5 x 0.34 mm²                               |
| Structure de fils toronnés           | 42 x 0.1 mm                                |
| Couleurs de câble                    | BN, WH, BU, BK, GY                         |
| Caractéristiques électriques à +20°C |                                            |
| Tension nominale                     | 30 V <sub>DC</sub>                         |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- avec LED triple (pnp, jaune, 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 : 10 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  |
| 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         |

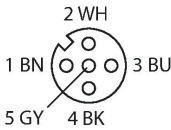
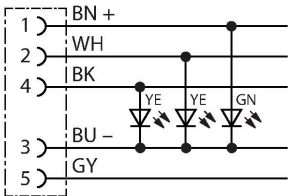


schéma de connexions



Accessoires

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

BS8151-0

6904611

Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 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

BS8251-0

6904612

Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, coudé, 5 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

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

100002535

Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 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

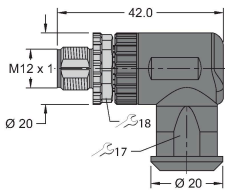
FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289

Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 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

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Connecteur mâle confectionnable,  
M12 x 1, coudé, 5 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

Accessoires

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

