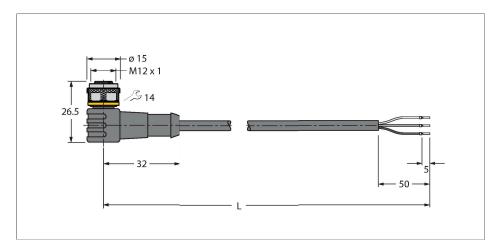
# WKC4T-P7X2-3/TEL| 23-02-2025 15-10 | Sous réserve de modifications techniques

# WKC4T-P7X2-3/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





## Données techniques

| Туре                                 | WKC4T-P7X2-3/TEL                           |
|--------------------------------------|--|
| N° d'identification                  | 6631789                                    |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage 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 découplage  |
| Degré de pollution                   | 3  |
| Type de protection                   | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé      |
| Câble                                |  |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.3 mm ±0.20                             |
| Longueur de câble                    | 3 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>                         |

# Caractéristiques









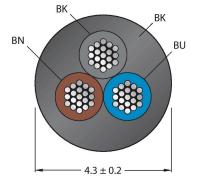






- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- ■avec LED double (pnp, jaune, vert)
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifuge
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe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

### section câble



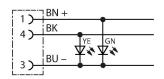
Configuration de contact

# 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 chi-<br>miques |              |
| 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     |



### 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



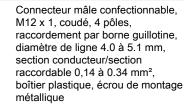
### HAS8141-0

### 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 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

### HAS8241-0

### 6905400





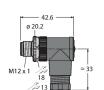
BS8141-0 69010

### BS8241-0

### 69011



Connecteur mâle confectionnable, M12  $\times$  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



Connecteur confectionnable, M12 × 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

### Accessoires

Dimensions

Type

N° d'identification

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

Porte-étiqu



Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions



Dimensions Type N° d'identification

4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot