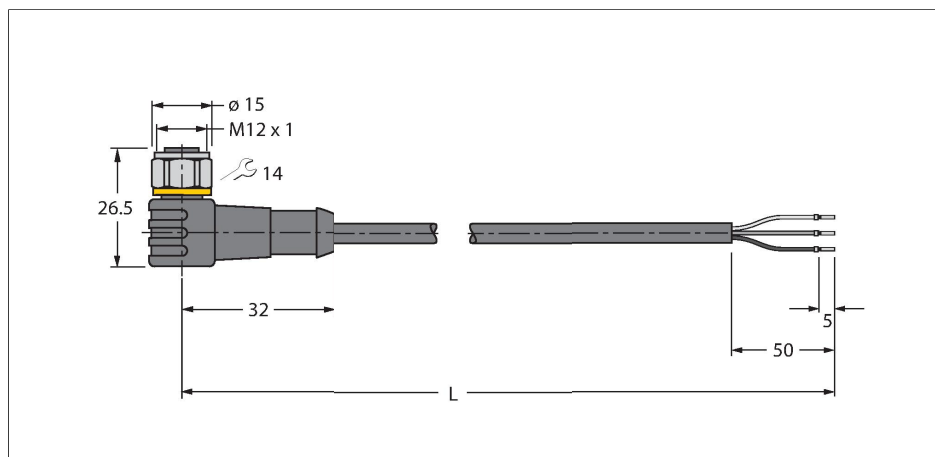


# WKCV4T-P7X2-10/TEL

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

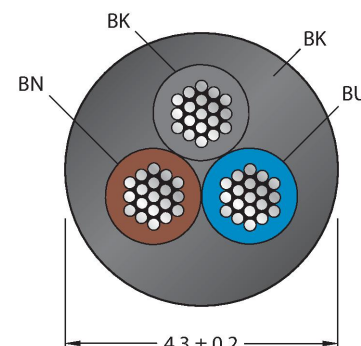


### Caractéristiques

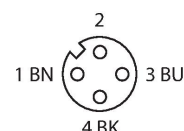


- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 10 mètres

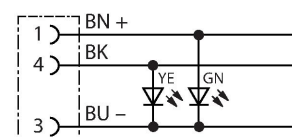
### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



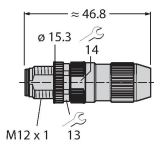
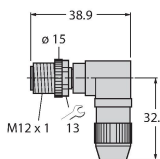
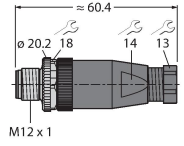
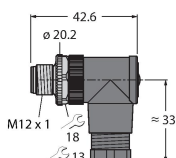
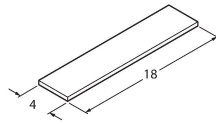
### Données techniques

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | WKCV4T-P7X2-10/TEL                         |
| N° d'identification                  | 6625491                                    |
| 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                 | Acier inoxydable, V4A                      |
| 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                    | 10 m                                       |
| Gaine de câble                       | PVC, Noir                                  |
| Isolation du conducteur              | PVC                                        |
| Section conducteur                   | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| 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>                         |

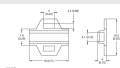
Données techniques

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 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         |

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 mm², 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 mm², 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 mm², 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 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 |

| Dimensions | Type | N° d'identification                                                                                                    |
|------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |      | produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |