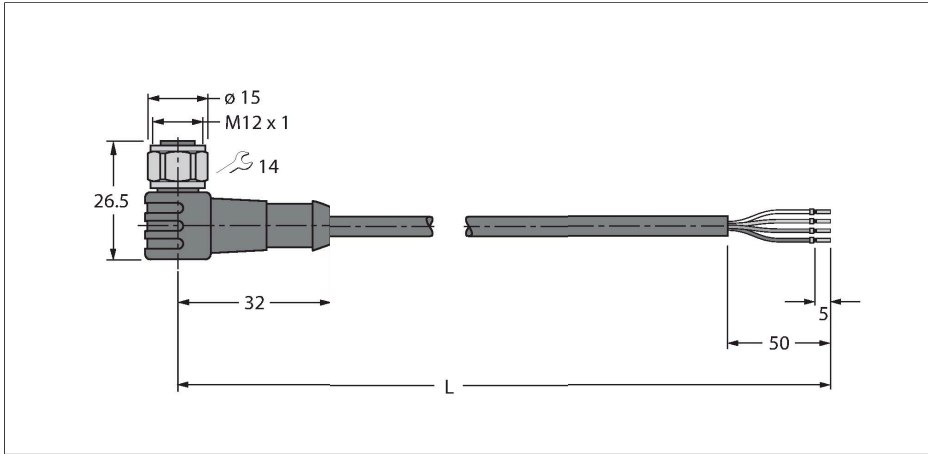


# WKCV4.4T-60/TEL

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



### Caractéristiques

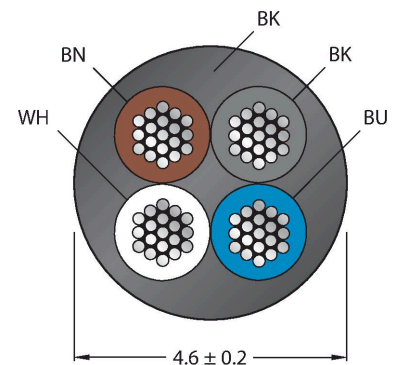


- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 60 mètres

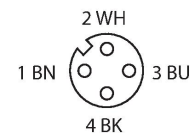
### Données techniques

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Type                                 | WKCV4.4T-60/TEL                            |
| N° d'identification                  | 6628889                                    |
| 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, Noir                       |
| Écrou/vis de serrage                 | Acier inoxydable, V4A                      |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, FPM/FKM                         |
| 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 4.6 mm ±0.20                             |
| Longueur de câble                    | 60 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                             |
| 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                               |

### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



## Données techniques

Résistance transversale max. 57  $\Omega$ /km

### Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe)  $\geq 5 \times \varnothing$

Rayon de courbure (utilisation flexible)  $\geq 10 \times \varnothing$

En état de repos -40...+105 °C

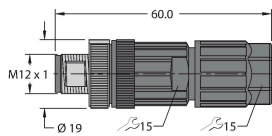
En état de mouvement -5...+80 °C

Homologations cULus

## Accessoires

FW-ERSPM0426-SA-P-0408

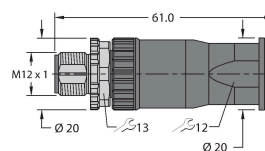
100002048



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

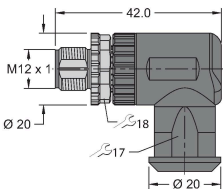
100002288



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

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

TORQUE-WRENCH-SET-AS

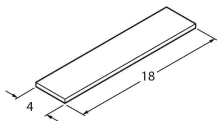
6936170

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 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot |

