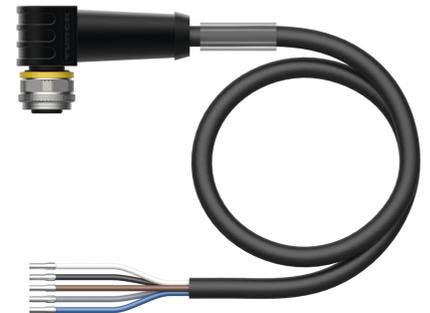
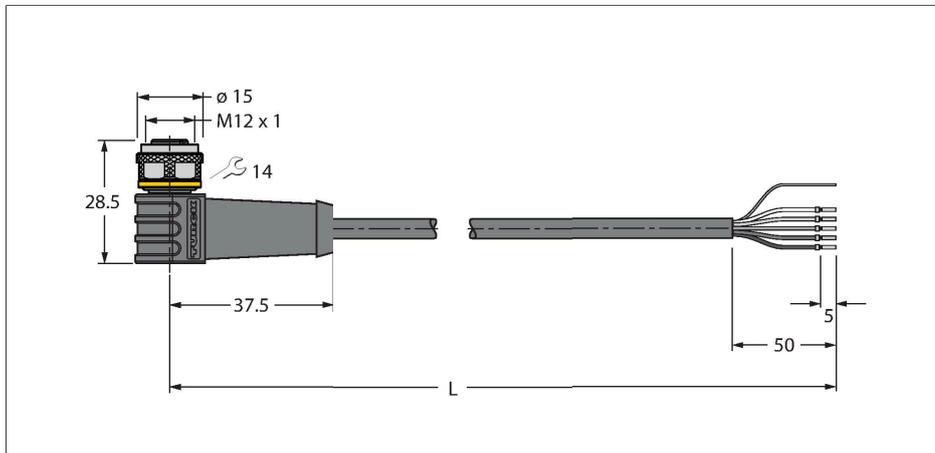


# WKS4.5T-2/TEL

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



### Données techniques

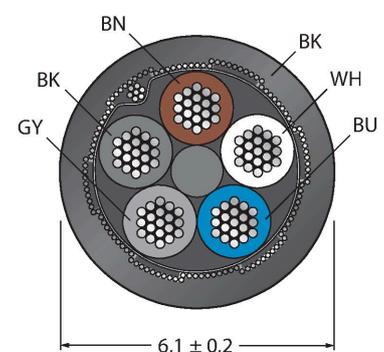
|   |   |
|---|---|
| Type  | WKS4.5T-2/TEL                                 |
| N° d'identification                         | 6626364                                       |
| Connecteur A                                | Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A    |
| Nombre de pôles                             | 5   |
| Contacts                                    | laiton, CuZn, doré                            |
| Corps isolant                               | Plastique, TPU, Noir                          |
| Corps de manchon                            | Plastique, TPU, Noir                          |
| Écrou/vis de serrage                        | laiton, CuZn, nickelé                         |
| 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         |
| <b>Câble</b>                                |   |
| Diamètre de câble                           | Ø 6.1 mm ±0.20                                |
| Longueur de câble                           | 2 m   |
| Gaine de câble                              | PVC, Noir                                     |
| Blindage                                    | feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé |
| Isolation du conducteur                     | PVC   |
| Section conducteur                          | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                      |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.1 mm                                   |
| Couleurs de câble                           | BN, WH, BU, BK, GY                            |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b> |   |
| Tension nominale                            | 60 V  |
| Tension d'essai                             | 2000 V  |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- Matériau de la gaine : PVC, blindé
- 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 : 2 mètres

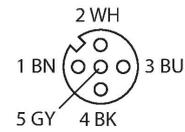
### section câble



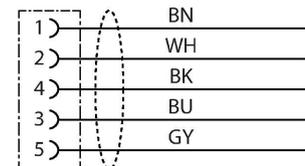
### Configuration de contact

## Données techniques

|   |               |
|---|---------------|
| 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)                   | 0...+80 °C    |
| Homologations                                   | cULus         |

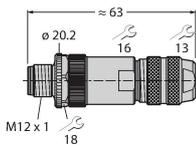


## schéma de connexions



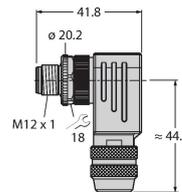
## Accessoires

CMBS8151-0 6930161



Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm<sup>2</sup>, boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

CMBS8251-0 6930216

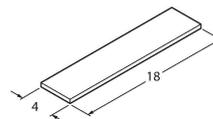


Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.75 mm<sup>2</sup>, boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé

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 |

