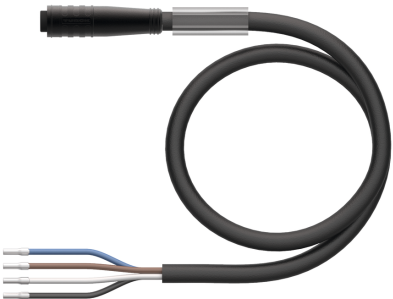
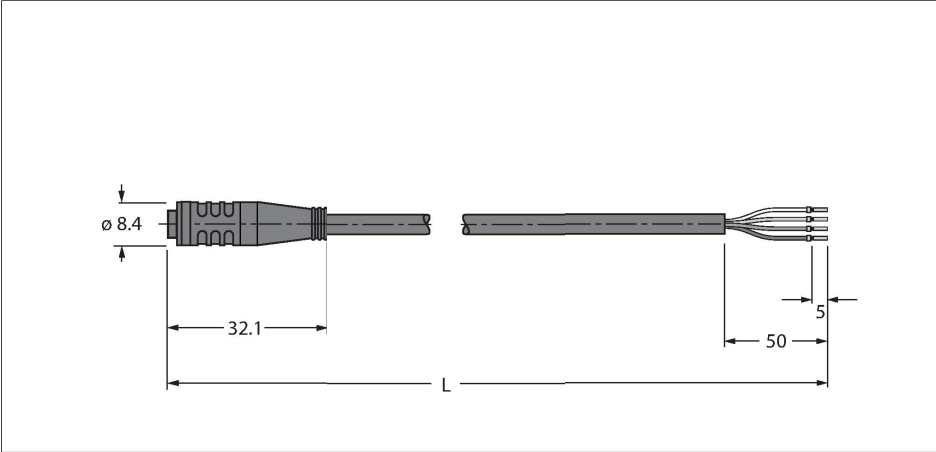


# PKG4S-10/TEL

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



### Données techniques

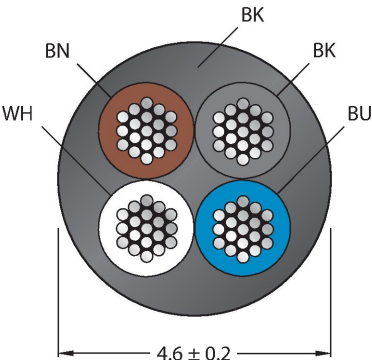
|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | PKG4S-10/TEL                                                       |
| N° d'identification                  | 6627372                                                            |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, Ø 8 mm, Droit                                  |
| Nombre de pôles                      | 4                                                                  |
| Contacts                             | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                        | Plastique, TPU, Noir                                               |
| Corps de manchon                     | Plastique, TPU, Noir                                               |
| Joint d'étanchéité                   | Plastique, FPM/FKM                                                 |
| Couple de serrage                    | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| Durée de vie mécanique               | > 100 Cycles de couplage et de découplage                          |
| Degré de pollution                   | 3                                                                  |
| Type de protection                   | IP67, (enfiché)                                                    |
| Câble                                |                                                                    |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.6 mm ±0.20                                                     |
| Longueur de câble                    | 10 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                     | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                             |
| Tension d'essai                      | 2000 V                                                             |
| Intensité maximale admissible        | 4 A                                                                |

### Caractéristiques



- connecteur femelle Ø8mm, droit, 4 pôles, encliquetable
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- longueur de câble : 10 mètres

### section câble



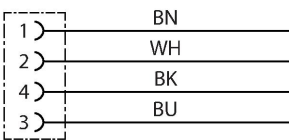
### Configuration de contact

Données techniques

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| 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-AS6936170

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-TXL6936206

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

HAS5141-06905403

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 2.5 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

BS5143-06901013

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 3,5 à 5,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

HS5141-06902730

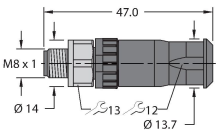
Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

HS5241-06902830

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, coudé, 4 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 5.5 mm, section conducteur/section raccordable 0.14 à 0.5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

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

