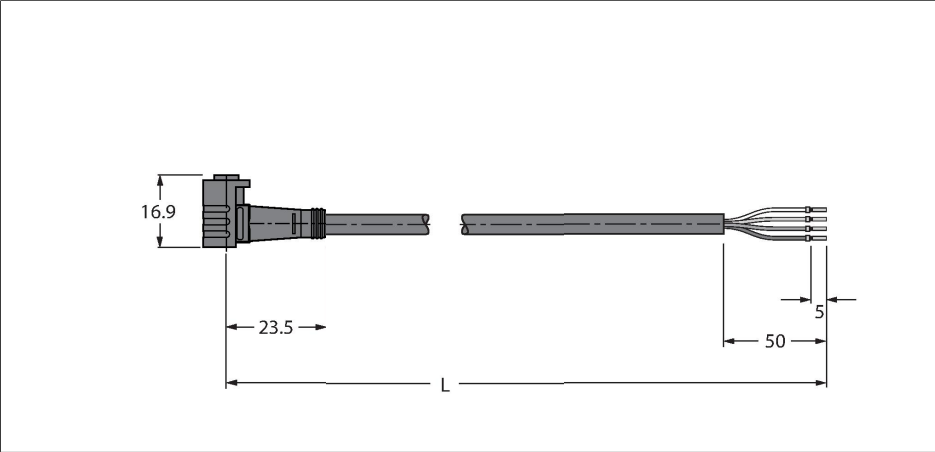


# PKW4Z-2/TXL

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



### Données techniques

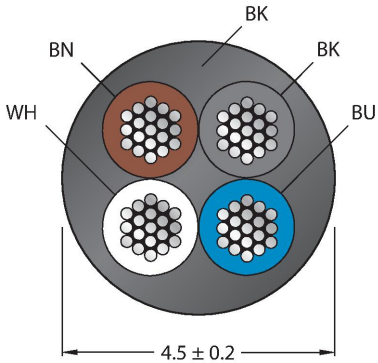
|                                      |                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                 | PKW4Z-2/TXL                                                        |
| N° d'identification                  | 6627522                                                            |
| Connecteur A                         | Connecteur femelle, Ø 8 mm, coudé                                  |
| 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 4.5 mm ±0.20                                                     |
| Longueur de câble                    | 2 m                                                                |
| Gaine de câble                       | PUR, Noir                                                          |
| Isolation du conducteur              | PP                                                                 |
| 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, coudé, 4 pôles, encliquetable avec protection de traction
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- longueur de câble : 2 mètres

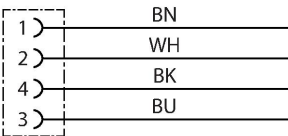
### section câble



### Configuration de contact



### schéma de connexions



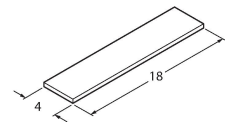
Données techniques

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| 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       |
| Cycles de courbure                                  | ≥ 5 Mio.       |
| Accélération admissible                             | max. 5 m/s²    |
| Déplacement admissible horizontalement              | 5 m (à 5 m/s²) |
| Déplacement admissible verticalement                | 2 m (à 5 m/s²) |
| Vitesse d'avance admissible                         | 3.3 m/s        |
| Effort de torsion                                   | ± 180 °/m      |
| Température ambiante (posé de manière fixe)         | -50...+80 °C   |
| Température ambiante (mobile)                       | -25...+80 °C   |
| Température ambiante (chaîne de transport de câble) | -25...+60 °C   |

Accessoires

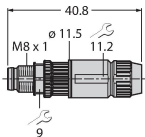
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



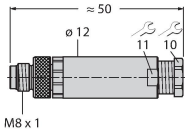
HAS5141-0 6905403

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



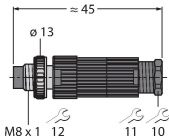
BS5143-0 6901013

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



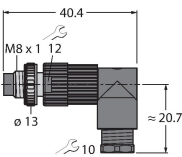
HS5141-0 6902730

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



HS5241-0

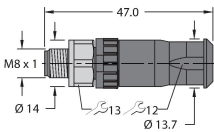
6902830



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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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 |

