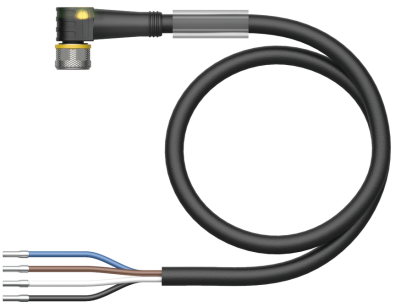
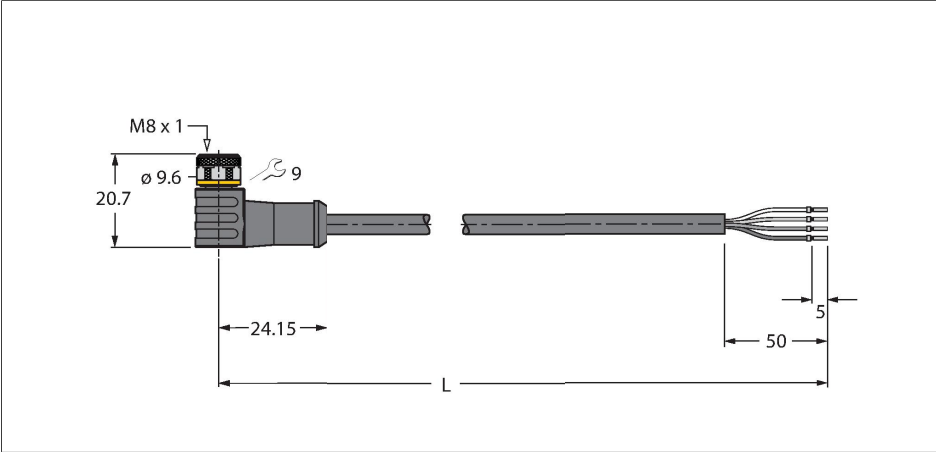


# PKW4M-P7X2-5/TEL

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



### Données techniques

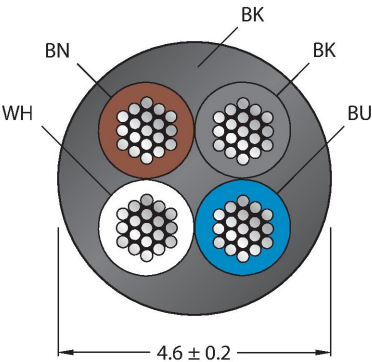
|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                | PKW4M-P7X2-5/TEL                                                   |
| N° d'identification                 | 6626071                                                            |
| Connecteur A                        | Connecteur femelle, M8x1, coudé                                    |
| Nombre de pôles                     | 4                                                                  |
| Contacts                            | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                       | Plastique, TPU, Noir                                               |
| Corps de manchon                    | Plastique, TPU, Translucide                                        |
| Écrou/vis de serrage                | laiton, CuZn, nickelé                                              |
| Joint d'étanchéité                  | Plastique, FPM/FKM                                                 |
| Couple de serrage                   | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contre-partie !) |
| 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 4.6 mm ±0.20                                                     |
| Longueur de câble                   | 5 m                                                                |
| Gaine de câble                      | PVC, Noir                                                          |
| Isolation du conducteur             | PVC                                                                |
| Section conducteur                  | 4 x 0.34 mm²                                                       |
| Structure de fils toronnés          | 42 x 0.1 mm                                                        |
| Couleurs de câble                   | BN, WH, BU, BK                                                     |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M8, coudé, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- 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 : 5 mètres

### section câble



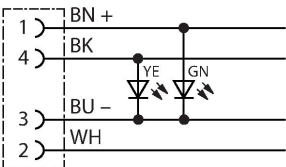
### Configuration de contact

Données techniques

| Caractéristiques électriques à +20°C        |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Tension nominale                            | 30 V <sub>DC</sub> |
| 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              |



schéma de connexions



Accessoires

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

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 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 |

