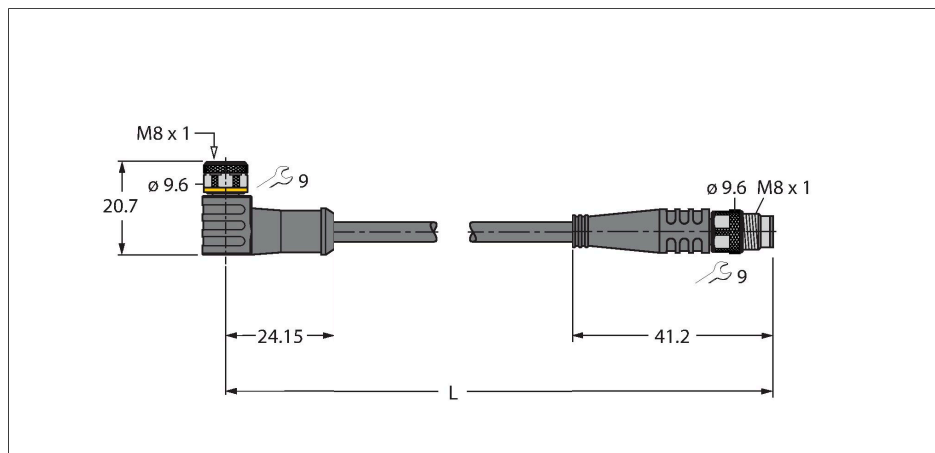


# PKW3M-P7X2-5-PSG3M/TEL

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



### Données techniques

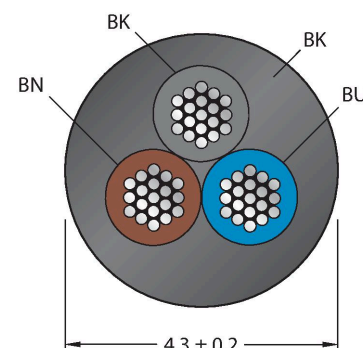
|                                     |                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                                | PKW3M-P7X2-5-PSG3M/TEL                                             |
| N° d'identification                 | 6626089                                                            |
| Connecteur A                        | Connecteur femelle, M8x1, coudé                                    |
| Nombre de pôles                     | 3                                                                  |
| 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                              |
| Connecteur B                        | Connecteur mâle, M8x1, Droit                                       |
| Nombre de pôles                     | 3                                                                  |
| Contacts                            | laiton, CuZn, doré                                                 |
| Corps isolant                       | Plastique, TPU, Noir                                               |
| Corps de manchon                    | Plastique, TPU, Noir                                               |
| Ecrou de serrage/vis de serrage     | laiton, CuZn, nickelé                                              |
| Couple de serrage                   | 0.5 ... 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)    |
| Durée de vie mécanique              | > 100 Cycles de couplage et de découplage                          |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M8, coudé, 3 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- connecteur M8, droit, 3 pôles
- 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



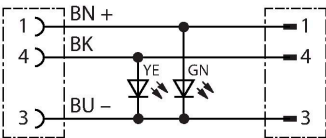
### Configuration de contact

Données techniques

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Degré de pollution                          | 3                                     |
| Indice de protection                        | IP67, IP69K, uniquement en état vissé |
| Câble                                       |                                       |
| Diamètre de câble                           | Ø 4.3 mm ±0.20                        |
| Longueur de câble                           | 5 m                                   |
| Gaine de câble                              | PVC, Noir                             |
| Isolation du conducteur                     | PVC                                   |
| Section conducteur                          | 3 x 0.34 mm²                          |
| Structure de fils toronnés                  | 42 x 0.1 mm                           |
| Couleurs de câble                           | BN, BU, BK                            |
| 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

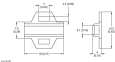
TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

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 |