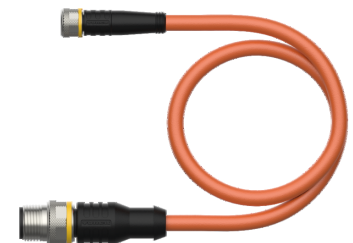
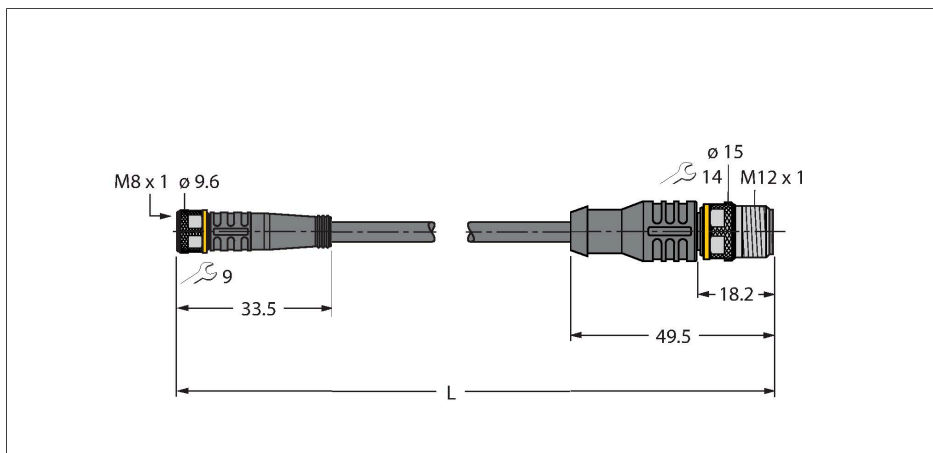


# PKG3M-1-RSC4T/TXO

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



### Données techniques

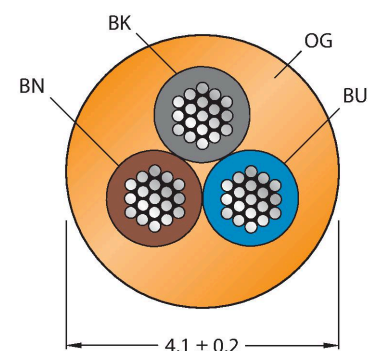
|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Type                            | PKG3M-1-RSC4T/TXO   |
| N° d'identification             | 6635842   |
| Connecteur A                    | Connecteur femelle, M8x1, Droit                                   |
| Nombre de pôles                 | 3   |
| 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  |
| Couple de serrage               | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(respecter la valeur max. de la contrepartie !) |
| 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, M12x1, Droit, Codage A                           |
| 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   |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de découplage                         |
| Degré de pollution              | 3   |
| Indice de protection            | IP67, IP69K, uniquement en état vissé                             |
| Câble                           |   |
| Diamètre de câble               | Ø 4.1 mm ±0.20  |

### Caractéristiques



- connecteur femelle M8, droit, 3 pôles
- connecteur M12, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 1 mètre

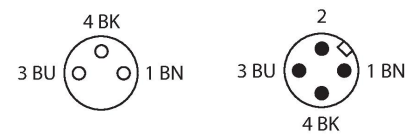
### section câble



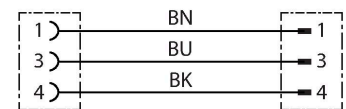
### Configuration de contact

## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Longueur de câble                                      | 1 m                                    |
| Gaine de câble   | PUR, Orange                            |
| Isolation du conducteur                                | PP                                     |
| Section conducteur                                     | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>               |
| Structure de fils toronnés                             | 42 x 0.1 mm                            |
| Couleurs de câble                                      | BN, BU, BK                             |
| <b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>            |  |
| Tension nominale                                       | 50 V <sub>AC</sub> /60 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                           |
| <b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>        |  |
| 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/s <sup>2</sup>                |
| Déplacement admissible horizontalement                 | 5 m (à 5 m/s <sup>2</sup> )            |
| Déplacement admissible verticalement                   | 2 m (à 5 m/s <sup>2</sup> )            |
| Vitesse d'avance admissible                            | 3.3 m/s                                |
| Effort de torsion                                      | ± 180 °/m                              |
| En état de repos                                       | -50...+80 °C                           |
| En état de mouvement                                   | -25...+80 °C                           |
| Température ambiante sur chaînes de transport de câble | -25...+60 °C                           |
| Homologations  | cULus                                  |

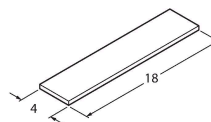


## schéma de connexions

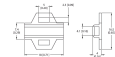


## Accessoires

|   |         |   |         |
|---|---------|---|---------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>   | 6936170 | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>   | 6936206 |
| <p>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)</p> |         | <p>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</p> |         |



## Accessoires

|   |                       |                            |   |
|---|-----------------------|----------------------------|---|
| <b>Dimensions</b>   | <b>Type</b>           | <b>N° d'identification</b> |   |
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170                  | Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres |

| Dimensions | Type | N° d'identification   |
|------------|------|---|
|            |      | de câble : min. 5 mm ; dimensions<br>4 × 18 mm, unité de livraison :<br>50 pièces par lot |