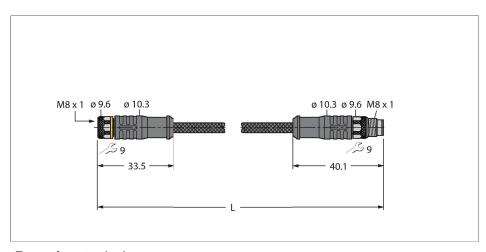
# PKGC3M-0.6-PSGC3M/TXL1001 câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure – Rallonge



# Données techniques

| Туре                            | PKGC3M-0.6-PSGC3M/TXL1001   |
|---------------------------------|---|
| N° d'identification             | 6629544   |
| 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 contre-<br>partie!) |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>plage                    |
| 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 contrepartie!)         |
| Durée de vie mécanique          | > 100 Cycles de couplage et de décou-<br>plage                    |
| Degré de pollution              | 3   |
| • ,                             |   |

### Caractéristiques









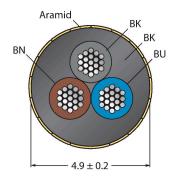




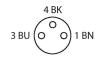


- Connecteur femelle M8, droit, 3 pôles
- Connecteur M8, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- ■Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
  - Résistance à la traction : 2 923 MPa
  - Résistance à la rupture : 333 N
  - Allongement de rupture : 3,6 %
  - Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- ■longueur de câble : 0,6 mètre

### section câble



## Configuration de contact







# Données techniques

| Indice de protection                          | IP67, IP69K, uniquement en état vissé  |
|---|--|
| Câble   |  |
| Diamètre de câble                             | Ø 4.9 mm ±0.20                         |
| Longueur de câble                             | 0.6 m                                  |
| Gaine de câble                                | PUR, Jaune                             |
| Isolation du conducteur                       | PP                                     |
| 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                              | 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                           |
| Caractéristiques mécaniques et chi-<br>miques |  |
| Rayon de courbure (déplacement fixe)          | ≥ 5 x Ø                                |
| Rayon de courbure (utilisation flexible)      | ≥ 10 x Ø                               |
| Température ambiante (posé de manière fixe)   | -50+105 °C                             |
| Température ambiante (mobile)                 | -30+90 °C                              |
|   |  |

### schéma de connexions

|     | BN |   |
|-----|----|---|
| 3)  | BU | - |
| 137 | BK | 3 |
| 4 / |    | L |

### 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)

### Accessoires

| Dimensions | Туре                  | 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 |