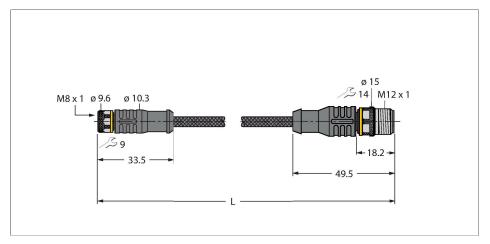
PKGC4M-0.3-RSC4.4T/TXL1001| 23-02-2025 16-49 | Sous réserve de modifications techniques

PKGC4M-0.3-RSC4.4T/TXL1001 câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure – Rallonge





Données techniques

| Type | PKGC4M-0.3-RSC4.4T/TXL1001 | |
|---------------------------------|--|--|
| N° d'identification | 6630975 | |
| Connecteur A | Connecteur femelle, M8x1, Droit | |
| Nombre de pôles | 4 | |
| 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 (respecter la valeur max. de la contre- partie !) | |
| Durée de vie mécanique | > 100 Cycles de couplage et de décou- plage | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Type de protection | IP67, IP69K, Uniquement en état vissé | |
| Connecteur B | Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A | |
| Nombre de pôles | 4 | |
| 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 décou- plage | |
| Degré de pollution | 3 | |
| Indice de protection | IP67, IP69K, uniquement en état vissé | |

Caractéristiques















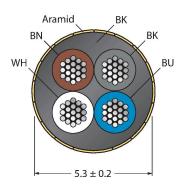
- ■connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- ■Résistant aux perles de soudure
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- ■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 : 0,3 mètre

section câble



Données techniques

| Câble | |
|---|--|
| Diamètre de câble | Ø 5.3 mm ±0.20 |
| Longueur de câble | 0.3 m |
| Gaine de câble | PUR, Jaune |
| Blindage | feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé |
| Isolation du conducteur | PP |
| Section conducteur | 4 x 0.34 mm² |
| 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 _{AC} /60 V _{DC} |
| 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- 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 |
| | |



Configuration de contact





schéma de connexions

| | BN | |
|-------|----|------------|
| 2) | WH | - 1 |
| 1 1 i | BU | 3 |
| 3) | BK | 3 |
| 4) | | - 4 |

Accessoires

| TODOLIE MIDENOLI CET AC | 0000470 |
|-------------------------|---------|
| 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

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 |