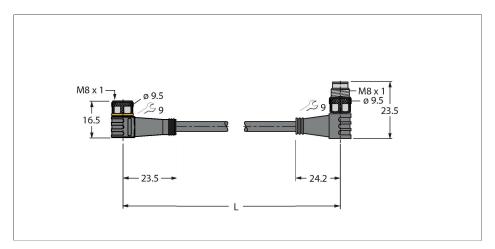
PKW3M-1-PSW3M/TEL| 23-02-2025 18-01 | Sous réserve de modifications techniques

PKW3M-1-PSW3M/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Rallonge



Données techniques

| Туре | PKW3M-1-PSW3M/TEL |
|---------------------------------|--|
| N° d'identification | 6625320 |
| Connecteur A | Connecteur femelle, M8x1, coudé |
| 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 (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, M8x1, coudé |
| 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 décou- plage |
| Degré de pollution | 3 |
| Indice de protection | IP67, IP69K, uniquement en état vissé |

Caractéristiques









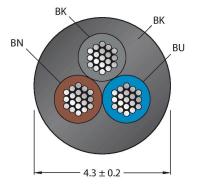






- connecteur femelle M8, coudé, 3 pôles
- ■connecteur M8, coudé, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 1 mètre

section câble



Configuration de contact



Données techniques

| Câble | |
|---|--|
| Diamètre de câble | Ø 4.3 mm ±0.20 |
| Longueur de câble | 1 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 | 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) | -40+105 °C |
| Température ambiante (mobile) | -5+80 °C |
| Homologations | cULus |
| | |



schéma de connexions

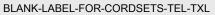
| 1 | BN | |
|-----|----|-----|
| 12 | BU | - |
| 13) | ВК | _ 3 |
| 4 / | | L |

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

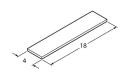
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)



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

50 pièces par lot



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 |