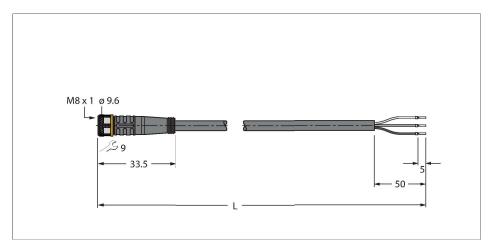
# PKG3M-4/TEG | 23-02-2025 16-04 | Sous réserve de modifications techniques

# PKG3M-4/TEG Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





# Données techniques

| Туре                                 | PKG3M-4/TEG   |
|--------------------------------------|---|
| N° d'identification                  | 6631163   |
| 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 (respecter la valeur max. de la contrepartie!) |
| 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                     |
| Câble                                |   |
| Diamètre de câble                    | Ø 4.3 mm ±0.20  |
| Longueur de câble                    | 4 m   |
| Gaine de câble                       | PVC, Gris   |
| 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 <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                    |
| Tension d'essai                      | 2000 V  |

# Caractéristiques











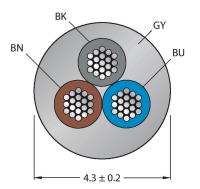






- ■connecteur femelle M8, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : gris
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 4 mètres

# section câble



Configuration de contact



# Données techniques

| 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)   | -40+105 °C   |
| Température ambiante (mobile)                 | -5+80 °C     |
| Homologations                                 | cULus        |



# schéma de connexions

|       | BN |
|-------|----|
|       | BK |
| 1 4 7 | BU |
| 3     |    |

# 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)



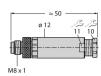
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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

#### HAS5131-0

# 6905402

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 2.5 à 5.1 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



BS5133-0

HS5231-0

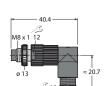
#### 6901012

Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

#### HS5131-0

# 6902710

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



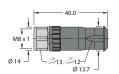
# 6902810

Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, coudé, 3 pôles, technique de pénétration, diamètre de ligne 4.0 à 5.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique



# FW-PRKPM0320-SA-S-0406

100002292



Connecteur femelle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 5.5 mm, section conducteur/ section raccordable 0.14 à 0.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

# 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 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot