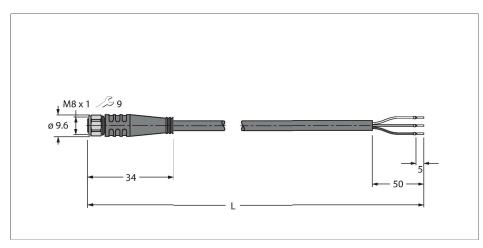


# PKGV3M-25/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



# Données techniques

Туре	PKGV3M-25/TEL		
N° d'identification	6631301		
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	Acier inoxydable, V4A		
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 découplage		
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	25 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 <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>		
Tension d'essai	2000 V		

# Caractéristiques











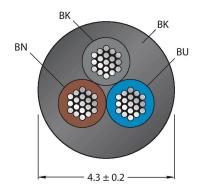






- connecteur femelle M8, droit, 3 pôles
  écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 25 mètres

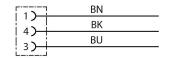
## section câble



# Configuration de contact



## schéma de connexions





# Données techniques

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

#### Accessoires

#### TORQUE-WRENCH-SET-AS

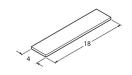
#### 6936170

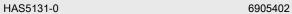
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)

# 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



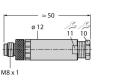




Connecteur mâle confectionnable, M8 x 1, droit, 3 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 2.5 à 5.1 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

#### BS5133-0

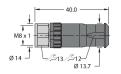




Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

# 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	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



Dimensions Type N° d'identification

4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot