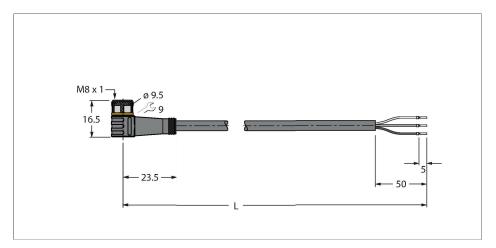
# PKW3M-15/TEL | 23-02-2025 16-03 | Sous réserve de modifications techniques

# PKW3M-15/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





# Données techniques

Type	PKW3M-15/TEL	
N° d'identification		
	6629304	
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 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	
Type de protection Câble	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé	
	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé Ø 4.3 mm ±0.20	
Câble		
Câble Diamètre de câble	Ø 4.3 mm ±0.20	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble	Ø 4.3 mm ±0.20 15 m	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble	Ø 4.3 mm ±0.20 15 m PVC, Noir	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur	Ø 4.3 mm ±0.20 15 m PVC, Noir PVC	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur	Ø 4.3 mm ±0.20  15 m  PVC, Noir  PVC  3 x 0.34 mm <sup>2</sup>	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés	Ø 4.3 mm ±0.20  15 m  PVC, Noir  PVC  3 x 0.34 mm <sup>2</sup> 42 x 0.1 mm	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble	Ø 4.3 mm ±0.20  15 m  PVC, Noir  PVC  3 x 0.34 mm <sup>2</sup> 42 x 0.1 mm	
Câble Diamètre de câble Longueur de câble Gaine de câble Isolation du conducteur Section conducteur Structure de fils toronnés Couleurs de câble Caractéristiques électriques à +20°C	Ø 4.3 mm ±0.20  15 m  PVC, Noir  PVC  3 x 0.34 mm <sup>2</sup> 42 x 0.1 mm  BN, BU, BK	

# Caractéristiques











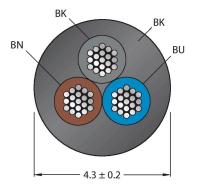






- connecteur femelle M8, coudé, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- ■Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 15 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- 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	
2		

# 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)



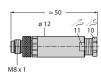
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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

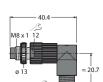
#### 6901012

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



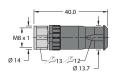
# 6902810

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