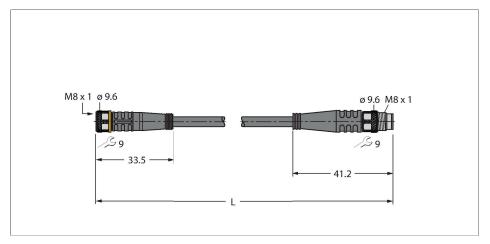
PKG4M-20-PSG4M/TEL | 23-02-2025 18-01 | Sous réserve de modifications techniques

PKG4M-20-PSG4M/TEL Câble d'actuateur, de détecteur et d'alimentation / PVC – Rallonge





Données techniques

Туре	PKG4M-20-PSG4M/TEL
N° d'identification	6631306
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 contrepartie!)
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, Droit
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
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
	3

Caractéristiques











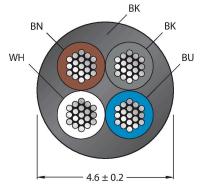






- ■connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- ■connecteur M8, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifuge
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 20 mètres

section câble



Configuration de contact

Données techniques

Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.6 mm ±0.20
Longueur de câble	20 m
Gaine de câble	PVC, Noir
Isolation du conducteur	PVC
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)	-40+105 °C
Température ambiante (mobile)	-5+80 °C
Homologations	cULus

4 BK	6	6	2 WH	2 WH	•	•	4 BK
BU	6	9/	1 BN	1 BN	•	•/	3 BU

schéma de connexions

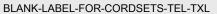
	BN	
2	WH	- 1
2)	BU	-2
137	BK	-3
47		<u> </u>

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

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC		Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de



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