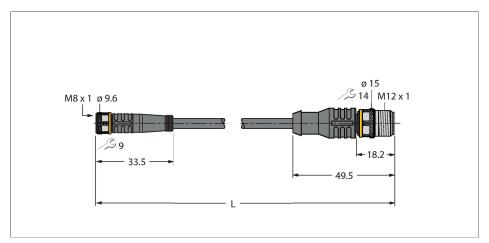


PKG3M-1-RSC4T/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





Données techniques

Туре	PKG3M-1-RSC4T/TXL		
N° d'identification	6626753		
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- plage		
Degré de pollution	3		
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé		
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A		
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		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage		
Degré de pollution	3		
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 4.1 mm ±0.20		

Caractéristiques













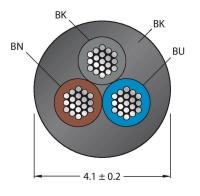






- connecteur femelle M8, droit, 3 pôles
- ■connecteur M12, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- ■Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 1 mètre

section câble



Configuration de contact

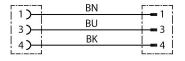


Données techniques

Longueur de câble	1 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
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
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-50+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25+60 °C
Homologations	cULus



schéma de connexions



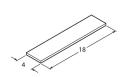
Accessoires

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



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