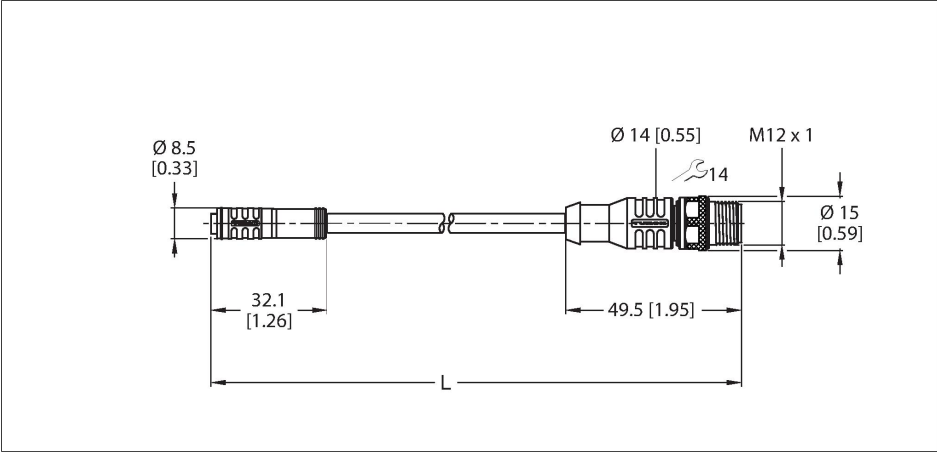


PKGC4.5S-1-RSW4.5T/TXL1405

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge



Données techniques

Type	PKGC4.5S-1-RSW4.5T/TXL1405
N° d'identification	6635775
Connecteur A	Connecteur femelle, Ø 8 mm, Droit, Codage B
Nombre de pôles	5
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
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, (enfiché)
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage B
Nombre de pôles	5
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 5 mm ±0.20
Longueur de câble	1 m

Caractéristiques



- Connecteur femelle Ø 8 mm, droit, 5 broches, encliquetable
- connecteur M12, droit, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux rayons UV et aux huiles
- Ignifugé
- Résistant aux étincelles de soudage
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'abrasion
- longueur de câble : 1 mètre

Configuration de contact



schéma de connexions



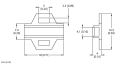
Données techniques

Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	3 x 0.14 mm²
Structure de fils toronnés	18 x 0.1 mm
Section conducteur	2x 0.5 mm²
Structure de fils toronnés	64 x0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	50 V
Intensité maximale admissible	4 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 2 Mio.
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25...+80 °C

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
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)		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	100048170	Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot