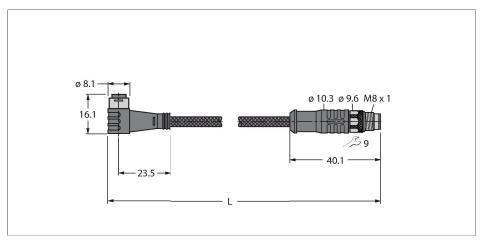


PKWC3M-P7X2-0.3-PSGC3M/TXL1001 câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure – Rallonge



Données techniques

Туре	PKWC3M-P7X2-0.3-PSGC3M/TXL1001	
N° d'identification	6632914	
Connecteur A	Connecteur femelle, Ø 8 mm, coudé	
Nombre de pôles	3	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir	
Corps de manchon	Plastique, TPU, Translucide	
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM	
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)	
Visualisation par LED	à 2 LED	
Indication de la tension de service	LED, Vert	
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune	
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage	
Degré de pollution	3	
Type de protection	IP67, (enfiché)	
Connecteur B	Connecteur mâle, M8x1, Droit	
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	
Couple de serrage	0.5 0.6 Nm (respecter la valeur max. de la contre- partie !)	

Caractéristiques









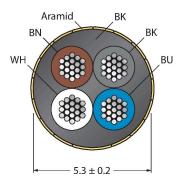






- connecteur femelle Ø8mm, coudé, 3 pôles, encliquetable
- Connecteur M8, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- ■Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
 - Résistance à la traction : 2 923 MPa
 - Résistance à la rupture : 333 N
 - Allongement de rupture : 3,6 %
 - Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- ■longueur de câble : 0,3 mètre

section câble



Configuration de contact





Données techniques

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 5.3 mm ±0.20	
Longueur de câble	0.3 m	
Gaine de câble	PUR, Jaune	
Isolation du conducteur	PP	
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	30 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)	-50+105 °C	
Température ambiante (mobile)	-30+90 °C	

schéma de connexions

	BN	
	BU	- 3
137	BK	-4
L4		4

Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-	۸C
I ORQUE-WREINGH-SEI-	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)

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série produits TEL/TXL) ; pour diamètre



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