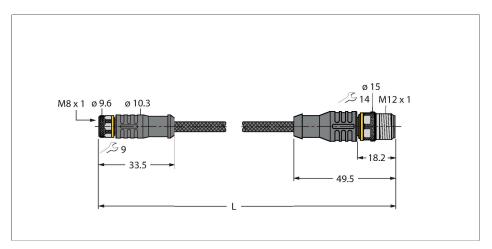
PKGC4M-2-RSC4.4T/TXL1001 câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure - Rallonge





Données techniques

Туре	PKGC4M-2-RSC4.4T/TXL1001		
N° d'identification	6632813		
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 contre- partie !)		
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	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		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou- plage		
Degré de pollution	3		
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé		

Caractéristiques















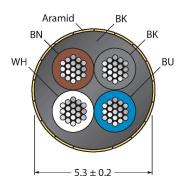
- Connecteur femelle M8, droit, 4 pôles
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni **LABS**
- ■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 : 2 mètres

section câble



Données techniques

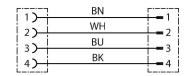
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.3 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Tension 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)	-50+105 °C
Température ambiante (mobile)	-30+90 °C



Configuration de contact



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

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 :