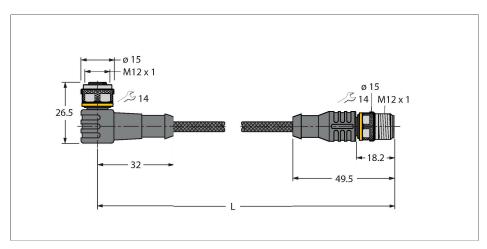


# WKC4.5T-0.3-RSC4.5T/TXL1001 câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure – Rallonge



## Données techniques

Туре	WKC4.5T-0.3-RSC4.5T/TXL1001
N° d'identification	6628261
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	5
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
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	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 décou- plage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 6.1 mm ±0.20

#### Caractéristiques











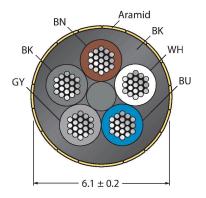




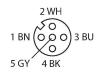


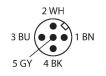
- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- ■connecteur M12, droit, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- ■Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- 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

Gaine de câble	PUR, Jaune	
Isolation du conducteur	PP	
Section conducteur	5 x 0.34 mm²	
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm	
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY	
Caractéristiques électriques à +20°C		
Tension nominale	60 V	
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

1	BN	
2)	WH	<b>-</b> 2
3)	BU	- 2   - 3
4)	ВК	<b>-</b> 3
5	GY	5

## 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)

#### 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



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