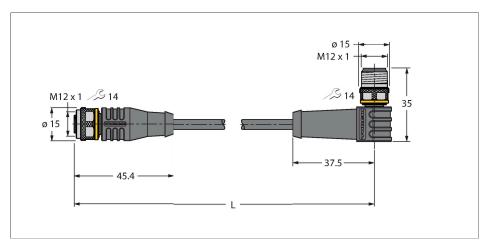


RKS4.5T-10-WSS4.5T/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge



Données techniques

Туре	RKS4.5T-10-WSS4.5T/TXL	
N° d'identification	6627853	
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, 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 découplage	
Degré de pollution	3	
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé	
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, coudé, 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 découplage	
Degré de pollution	3	
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 5.7 mm ±0.20	
Longueur de câble	10 m	
Gaine de câble	PUR, Noir	

Caractéristiques













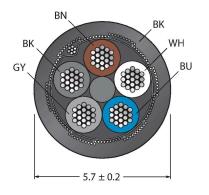




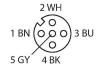


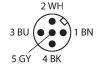
- connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage connecteur M12 coudé 5 pôles
- connecteur M12, coudé, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- 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 : 10 mètres

section câble



Configuration de contact







Données techniques

Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé	
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	
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

[7 <u>7</u> 1] ()	BN	[-1]
2)	WH	
4)	BK	<u>-</u> 2
3)	BU	- 3
5)	GY	5
		3

Accessoires

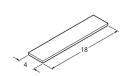
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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 T

Type
LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

N° d'identification 100048170

Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de



Dimensions Type N° d'identification

produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot