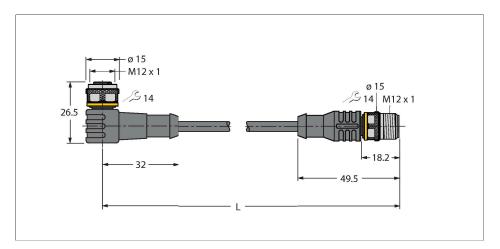
WKC4T-1.5-RSC4T/TXL| 23-02-2025 18-37 | Sous réserve de modifications techniques

WKC4T-1.5-RSC4T/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





Données techniques

Туре	WKC4T-1.5-RSC4T/TXL	
N° d'identification	6626762	
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A	
Nombre de pôles	3	
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	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	
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 4.1 mm ±0.20	
Longueur de câble	1.5 m	
Gaine de câble	PUR, Noir	

Caractéristiques















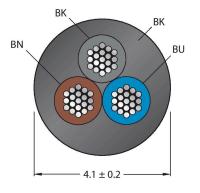






- connecteur femelle M12, coudé, 3 pôles
- ■connecteur M12, droit, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- ■Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- longueur de câble : 1,5 mètre

section câble



Configuration de contact

Données techniques

Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 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

	BN	
1)	BU	
13)	BK	_ 3
4		4

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

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 N° d'identification LABEL-HOLDER-FLEX-PVC 100048170 Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de



Dimensions Type N° d'identification

4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot