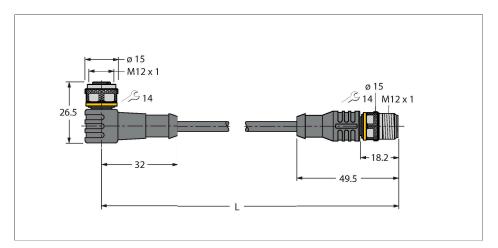


# WKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TXO Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





## Données techniques

Туре	WKC4.4T-P7X2-2-RSC4.4T/TXO	
N° d'identification	6625406	
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A	
Nombre de pôles	4	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir	
Corps de manchon	Plastique, TPU, Translucide	
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé	
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM	
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, 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















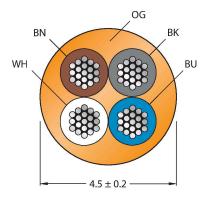






- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- ■avec LED double (pnp, jaune, vert)
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- ■Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- ■Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- ■Ignifuge (FT2 selon la norme UL 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 mètre

#### section câble



Configuration de contact



## Données techniques

Câble		
Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20	
Longueur de câble	1 m	
Gaine de câble	PUR, Orange	
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 <sub>DC</sub>	
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

1	BN	
2	WH	
3	BU	<b>-</b> 2
4	BK	

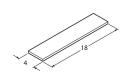
#### Accessoires

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	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 : 50 pièces par lot