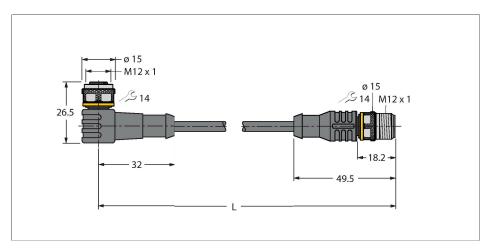


# WKC4.4T-1-RSC4.4T/TXO Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge



### Données techniques

Туре	WKC4.4T-1-RSC4.4T/TXO	
N° d'identification	6627234	
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, 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	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	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20	
Longueur de câble	1 m	
Gaine de câble	PUR, Orange	

## Caractéristiques















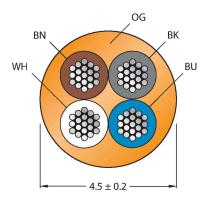






- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles 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

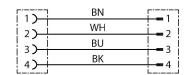
#### section câble



## Configuration de contact



### schéma de connexions





## Données techniques

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 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 chimiques  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) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)  Homologations cULus	Isolation du conducteur	PP
Couleurs de câble BN, WH, 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 chimiques  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) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Section conducteur	4 x 0.34 mm²
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 chimiques         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)         Vitesse d'avance 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 (chaîne de transport de câble)       -25+60 °C	Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
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 chimiques  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 (chaîne de transport de câble)	Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
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 chimiques  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) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Caractéristiques électriques à +20°C	
Intensité maximale admissible  Résistance d'isolation  Résistance transversale  Résistance transversale  Caractéristiques mécaniques et chimiques  Rayon de courbure (déplacement fixe)  Rayon de courbure (utilisation flexible)  Cycles de courbure  Experiment admissible  Déplacement admissible  Déplacement admissible horizontalement  Time de torsion  Température ambiante (posé de manière port de câble)  Intensité maximale 4 A  A A  A A  A A  A A  A A  A A  A A	Tension nominale	250 V
Résistance d'isolation       > 30.5 MΩ/km         Résistance transversale       max. 57 Ω/km         Caractéristiques mécaniques et chimiques       max. 57 Ω/km         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	Tension d'essai	2000 V
Résistance transversale max. 57 Ω/km   Caractéristiques mécaniques et chimiques ≥ 5 x Ø   Rayon de courbure (déplacement fixe) ≥ 10 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	Intensité maximale admissible	4 A
Caractéristiques mécaniques et chimiques         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	Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
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	Résistance transversale	max. 57 Ω/km
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)  Température ambiante (mobile) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	·	
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	Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
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)  Température ambiante (mobile) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
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)  Température ambiante (mobile) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
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)  Température ambiante (mobile) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Accélération admissible	max. 5 m/s²
Vitesse d'avance admissible  Effort de torsion  ± 180 °/m  Température ambiante (posé de manière fixe)  Température ambiante (mobile)  -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Effort de torsion ± 180 °/m  Température ambiante (posé de manière fixe)  Température ambiante (mobile) -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
Température ambiante (posé de manière fixe)  Température ambiante (mobile)  -25+80 °C  Température ambiante (chaîne de transport de câble)  -25+60 °C	Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
fixe)  Température ambiante (mobile)  Température ambiante (chaîne de transport de câble)  -25+80 °C  -25+60 °C	Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (chaîne de trans25+60 °C port de câble)		-50+80 °C
port de câble)	Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Homologations cULus		-25+60 °C
	Homologations	cULus

#### Accessoires

TORQUE-WRENCH-SET-AS

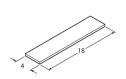
6936170

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	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



Dimensions Type N° d'identification

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