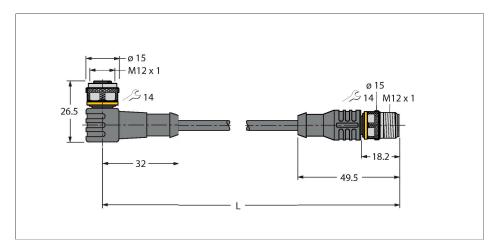


WKC4.4T-4.5-RSC4.4T/TXO3700 Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





Données techniques

Туре	WKC4.4T-4.5-RSC4.4T/TXO3700
N° d'identification	6633053
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 6.7 mm ±0.20
Longueur de câble	4.5 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 perles de soudure
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 4,5 mètres

Configuration de contact



schéma de connexions

	BN	
2)	WH	- 1
27	BU	2
137	BK	-3
4		- 4



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 (déplacement fixe) ≥ 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble Homologations	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 En état de repos -50+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 ΜΩ/km Résistance transversale max. 57 Ω/km Caractéristiques mécaniques et chimiques \$ 5 x Ø 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble -25+60 °C	Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Tension nominale Z50 V Tension d'essai Z000 V Intensité maximale admissible A A Résistance d'isolation Résistance transversale Caractéristiques mécaniques et chimiques Rayon de courbure (déplacement fixe) Rayon de courbure (utilisation flexible) Cycles de courbure Experiment admissible Déplacement admissible horizontalement Déplacement admissible verticalement Tension d'essai Accélération side (a A Effort de torsion En état de repos -50+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+60 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble	Caractéristiques électriques à +20°C	
Intensité maximale admissible 4 A 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble -25+60 °C	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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble -25+60 °C	Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
miquesRayon de courbure (déplacement fixe)≥ 5 x ØRayon de courbure (utilisation flexible)≥ 10 x ØCycles de courbure≥ 5 Mio.Accélération admissiblemax. 5 m/s²Déplacement admissible horizontalement5 m (à 5 m/s²)Déplacement admissible verticalement2 m (à 5 m/s²)Vitesse d'avance admissible3.3 m/sEffort de torsion± 180 °/mEn état de repos-50+80 °CEn état de mouvement-25+80 °CTempérature ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes 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 En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble -25+60 °C	Accélération admissible	max. 5 m/s²
Vitesse d'avance admissible Effort de torsion ± 180 °/m En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble	Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Effort de torsion ± 180 °/m En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble	Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
En état de repos -50+80 °C En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble	Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
En état de mouvement -25+80 °C Température ambiante sur chaînes de transport de câble -25+60 °C	Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante sur chaînes de -25+60 °C transport de câble	En état de repos	-50+80 °C
transport de câble	En état de mouvement	-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 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 de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot