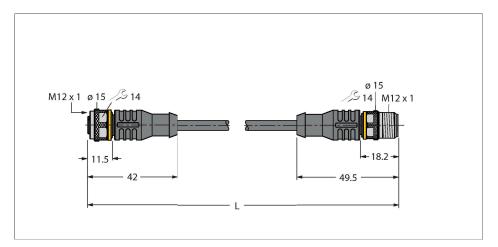


RKC4.4T-3-RSC4.4T/TXL1075 Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





Données techniques

Туре	RKC4.4T-3-RSC4.4T/TXL1075
N° d'identification	6628727
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, 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 6.2 mm ±0.20
Longueur de câble	3 m
Gaine de câble	PUR, Noir

Caractéristiques



















- ■connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- ■connecteur M12, droit, 4 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
- ■Ignifugé
- 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 : 3 mètres

Configuration de contact



schéma de connexions

	BN	
2	WH	
2)	BU	- 2
137	BK	
		4



Données techniques

Section conducteur 4 x 0.75 mm² Structure de fils toronnés 19 x 0.23 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. 24 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. 24 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 0.75 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. 24 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) -25+60 °C	Structure de fils toronnés	19 x 0.23 mm
Tension nominale 250 V Tension d'essai 2000 V Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation > 30.5 ΜΩ/km Résistance transversale max. 24 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) Température ambiante (mobile) -25+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. 24 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 -50+80 °C fixe) Température ambiante (mobile) -25+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Caractéristiques électriques à +20°C	
Intensité maximale admissible 4 A Résistance d'isolation > 30.5 MΩ/km Résistance transversale max. 24 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) Température ambiante (mobile) -25+80 °C Température ambiante (chaîne de transport de câble)	Tension nominale	250 V
Résistance d'isolation > 30.5 MΩ/km Résistance transversale max. 24 Ω/km Caractéristiques mécaniques et chimiques max. 24 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. 24 Ω/km Caractéristiques mécaniques et chimiques avantéristiques 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	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. 24 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

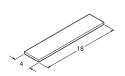
6936170

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