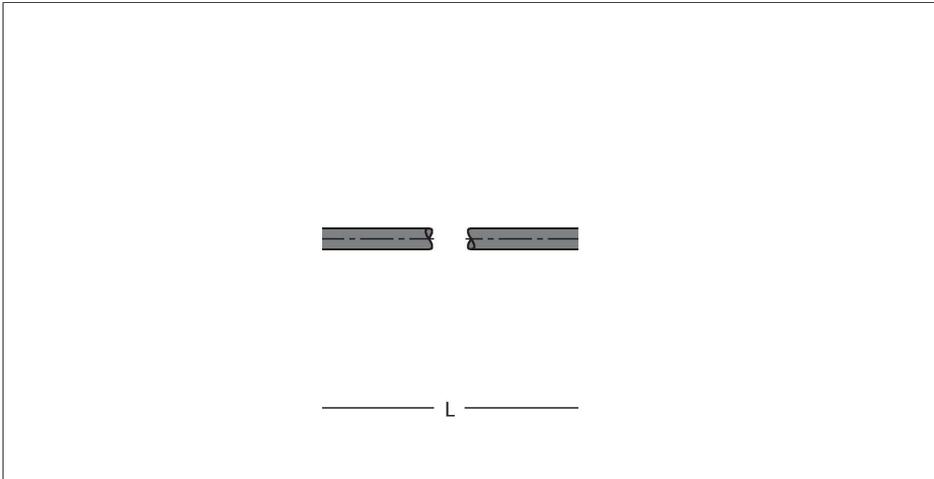


# RKC4.5T-40-RKC4.5T/TXL1075

## Câble d'actuateur et de détecteur / PUR



### Données techniques

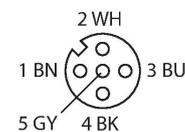
Type	RKC4.5T-40-RKC4.5T/TXL1075
N° d'identification	6635609
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	5
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, 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
<b>Câble</b>	
Diamètre de câble	Ø 7.2 mm ±0.20
Longueur de câble	40 m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	5 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Structure de fils toronnés	42 x 0.15 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	60 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, droit, 5 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 : 40 mètres

### Configuration de contact



## Données techniques

Résistance transversale	max. 24 $\Omega$ /km
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	$\geq 5 \times \varnothing$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cycles de courbure	$\geq 5$ Mio.
Accélération admissible	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s <sup>2</sup> )
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s <sup>2</sup> )
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	$\pm 180$ °/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
Homologations	cULus

## Accessoires

<b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>	6936170	<b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>	6936206
<p>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)</p>		<p>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</p>	

## Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	<p>Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot</p>