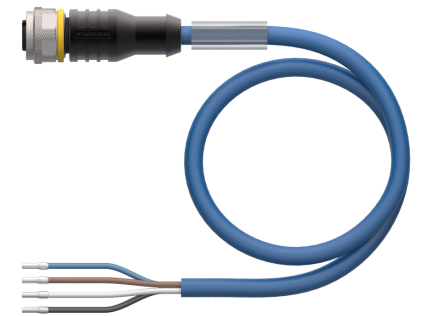
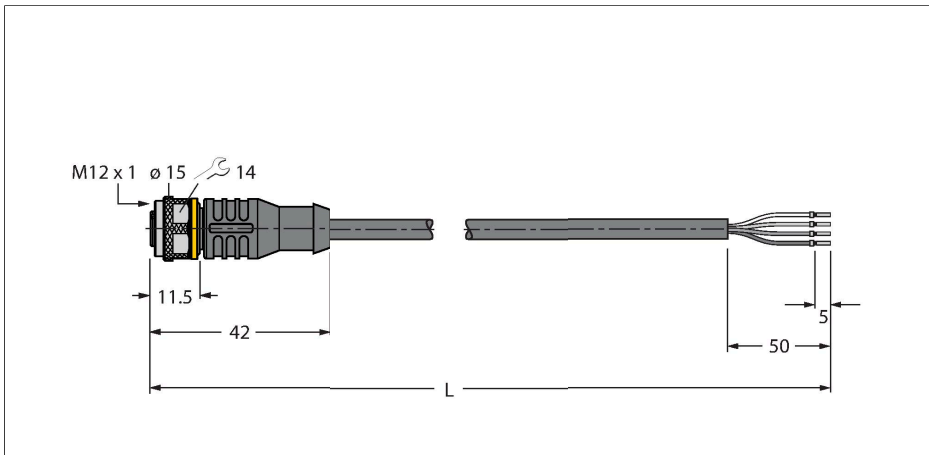


# RKC4.441T-30/TXB

## Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement



### Données techniques

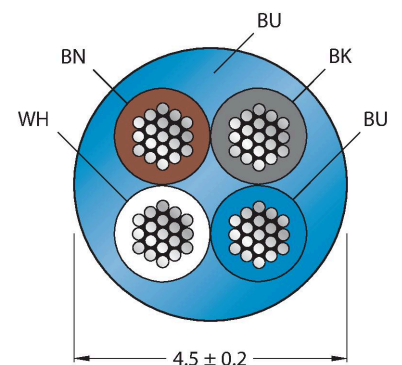
Type	RKC4.441T-30/TXB
N° d'identification	6635134
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
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
<b>Câble</b>	
Diamètre de câble	Ø 4.5 mm ±0.20
Longueur de câble	30 m
Gaine de câble	PUR, Bleu
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale	250 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km

### Caractéristiques



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de gaine : bleu
- 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 : 30 mètres

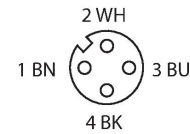
### section câble



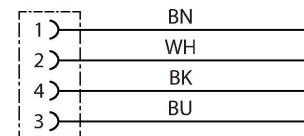
### Configuration de contact

## Données techniques

Résistance transversale	max. 57 $\Omega$ /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
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



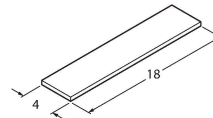
## Accessoires

### 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)

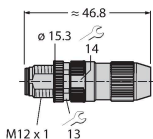
### BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



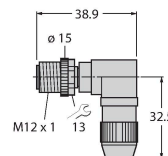
### HAS8141-0 6905406

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, écrou de montage métallique



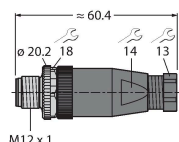
### HAS8241-0 6905400

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, écrou de montage métallique



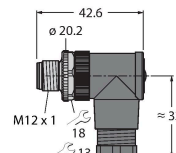
### BS8141-0 69010

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique



### BS8241-0 69011

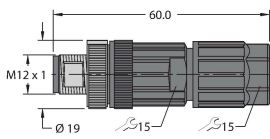
Connecteur confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 broches, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne de 4,0 à 6,0 mm, section conducteur/section raccordable de 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

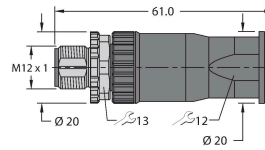
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

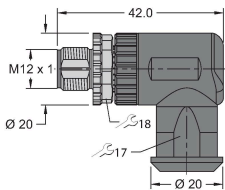
Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 00:25 à 1.5 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique



FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 1.5 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique



## Accessoires

Dimensions	Type	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 x 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot

