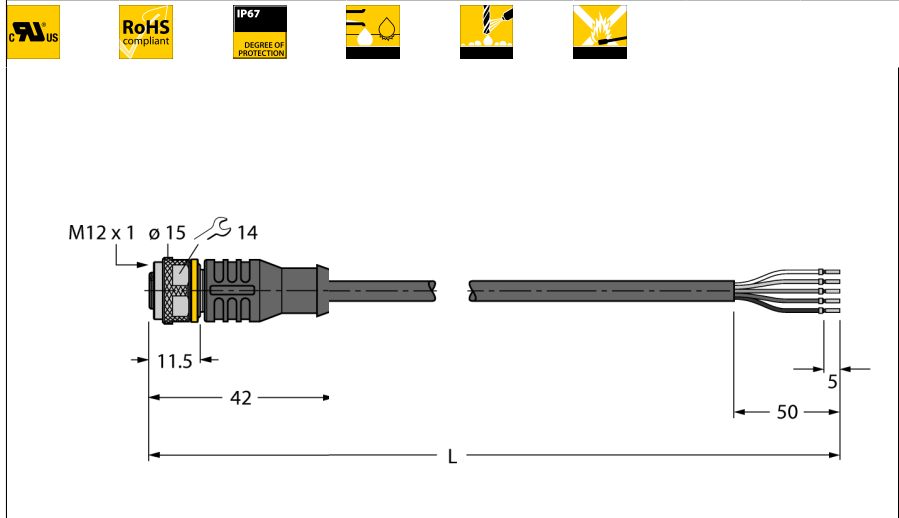


**Câble d'actuateur et de détecteur / PVC**  
**Câble de raccordement**  
**RKC5T-5/TEL**



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- matériau de la gaine: PVC
- couleur de la gaine: noir
- résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ininflammable
- résistant aux acides et alcalins
- résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- sans LABS
- homologation: cULus
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- longueur de câble : 5 mètres

<b>Type</b>	RKC5T-5/TEL
No. d'identité	6625020

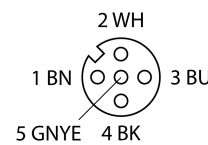
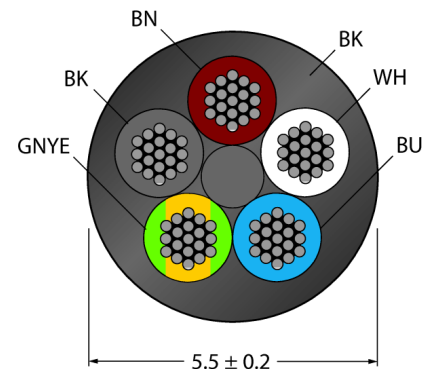
<b>Connecteur A</b>	connecteur femelle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	4+PE
Contacts	Laiton, CuZn, doré
Corps isolant	plastique, TPU, noir
Corps de manchon	plastique, TPU, noir
Écrou/vis de serrage	Laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	plastique, FPM
Classe de protection	IP67, uniquement en état vissé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)

<b>Caractéristiques générales</b>	
Diamètre de câble	5.5 ± 0.20mm
Longueur de câble	5 m
Matériel de ligne	PVC
Couleur de câble	noir
Isolement de conducteur	PVC
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GNYE
Section de conducteur	5x0.34
Structure de fils toronnés	42x0.1

<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Intensité maximale admissible	4 A
Tension nominale [U <sub>max</sub> ]	max. 60 V
Résistance d'isolement	> 30.5 MΩ/km
Tension d'essai	2000 V
Résistance transversale	max. 57 Ω/km

<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	> 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	> 10 x Ø
Température ambiante	
En état de repos	-40...+105°C
En état de mouvement	0...+80°C

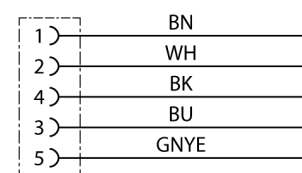
**section câble**



**Informations générales**

La figure montre l'état de dessin avec écrou de montage hexagonal (production à partir de semaine11/2016).

**schéma de connexions**

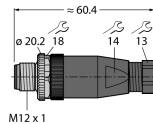
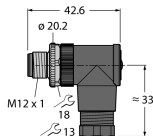



**Câble d'actuateur et de détecteur / PVC**  
**Câble de raccordement**  
**RKC5T-5/TEL**

**TURCK**

Industrial  
Automation

**Accessoires**

Type	No. d'identité		Dimensions
BS8151-0	6904611	Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 5 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, écrou de montage métallique	
BS8251-0	6904612	Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 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, écrou de montage métallique	
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	