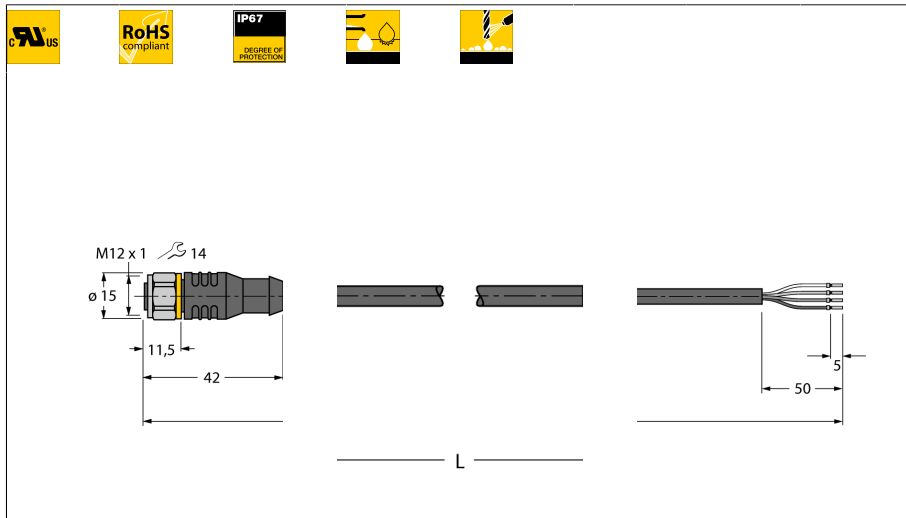


**Câble d'actuateur et de détecteur / PVC**  
**Câble de raccordement**  
**RKCV4.4T-25/TEL**

**TURCK**

Industrial  
Automation



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- 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: 25 mètres

Type	RKCV4.4T-25/TEL
No. d'identité	6625180

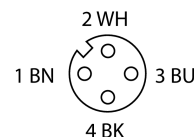
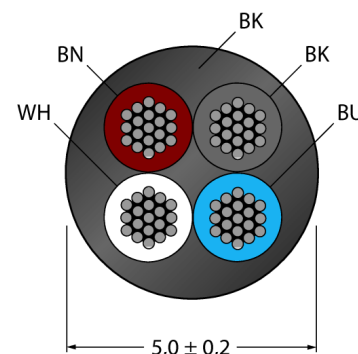
<b>Connecteur face A</b>	connecteur femelle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	4
Contacts	métal, CuZn, doré
Corps isolant	plastique, TPU, noir
Corps de manchon	plastique, TPU, noir
Écrou/vis de serrage	acier inoxydable, V4A
Joint d'étanchéité	plastique, FPM
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Classe de protection	IP67, uniquement en état vissé
Couple de serrage	0.8 ... 1 Nm (respecter la valeur max. de la contre-partie !)

<b>Diamètre de câble:</b>	Ø 5mm +/-0.20
Longueur de câble	25 m
Gaine de câble	PVC, noir
Isolement de conducteur	PVC
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK
Section de conducteur	4x0.34mm <sup>2</sup>
Structure de fils toronnés	42x0.1 mm

<b>Caractéristiques électriques à +20°C</b>	
Tension nominale [U <sub>max</sub> ]	max. 250 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolement	> 30.5 MΩ/km
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**



**schéma de connexions**

