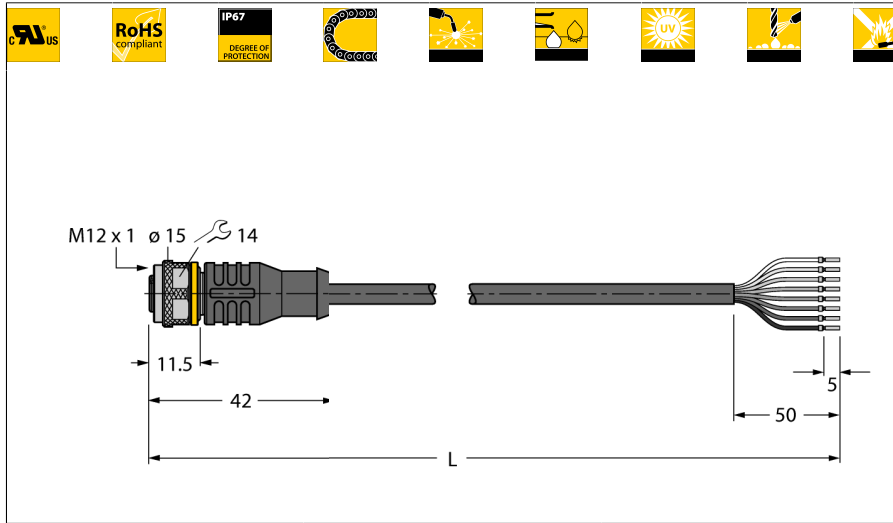


Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Câble de raccordement
RKC8T-2/TXL



- connecteur femelle M12, droit, 8 pôles
- matériau de la gaine: PUR
- couleur de la gaine: noir
- utilisable sur chaînes de transport de câble
- résistant aux perles de soudure
- résistant aux produits chimiques, à l'UV et l'huile
- Ininflammable
- sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- particulièrement résistant à l'usure
- homologation: cULus
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- longueur de câble : 2 mètres

Type	RKC8T-2/TXL
No. d'identité	6625142

Remarque sur le produit La couleur des fils et l'illustration peuvent différer.

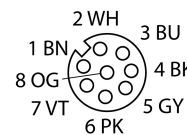
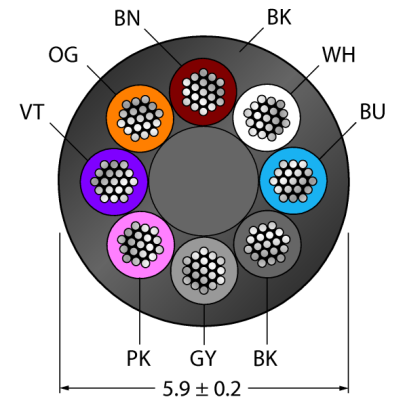
Connecteur A	connecteur femelle, M12x1, Droit
Nombre de pôles	8
Contacts	Laiton, CuZn, doré
Corps isolant	plastique, TPU, noir
Corps de manchon	plastique, TPU, noir
Écrou/vis de serrage	Laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	plastique, FPM
Classe de protection	IP67, uniquement en état vissé
Durée de 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 !)

Caractéristiques générales	
Diamètre de câble	5.9 ± 0.20mm
Longueur de câble	2 m
Matériel de ligne	PUR
Couleur de câble	noir
Isolement de conducteur	PP
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Section de conducteur	8x0.25
Structure de fils toronnés	32x0.1

Caractéristiques électriques à +20°C	
Intensité maximale admissible	2 A
Tension nominale [Umax]	max. 30 V
Résistance d'isolement	> 30.5 MΩ/km
Tension d'essai	2000 V
Résistance transversale	max. 79 Ω/km

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Cycles de courbures	> 5 Mio.
Rayon de courbure (déplacement fixe)	> 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	> 10 x Ø
Accélération admissible	max. 5 m/s ²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s ²)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s ²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante	
En état de repos	-50...+80°C
En état de mouvement	-25...+80°C
sur chaînes de transport de câble	-25...+60°C

section câble



Informations générales

La figure montre l'état de dessin avec écrou de montage hexagonal (production à partir de semaine11/2016).
Le schéma de raccordement affiche le brochage des contacteurs suivant DIN EN 60947-5-2 (production à partir de semaine16/2017).

schéma de connexions

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Câble de raccordement
RKC8T-2/TXL

TURCK

Industrial
Automation

1)	BN
2)	WH
3)	BU
4)	BK
5)	GY
6)	PK
7)	VT
8)	OG

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Câble de raccordement
RKC8T-2/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Couleurs de fils toronnés

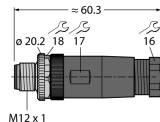
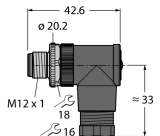
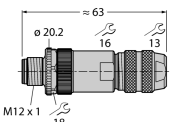

Pin	DIN 47100 (obsolète)	DIN EN 60947-5-2 (neuf)
1	WH	BN
2	BN	WH
3	GN	BU
4	YE	BK
5	GY	GY
6	PK	PK
7	BU	VT
8	RD	OG

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Câble de raccordement
RKC8T-2/TXL

TURCK

Industrial
Automation

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
BS8181-0	6901004	Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.50 mm ² , boîtier plastique, écrou de montage métallique	
BS8281-0	6930862	Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.50 mm ² , boîtier plastique, écrou de montage métallique	
CMBS8181-0	6930792	Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.50 mm ² , boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé, e.a. pour Ethernet	
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	