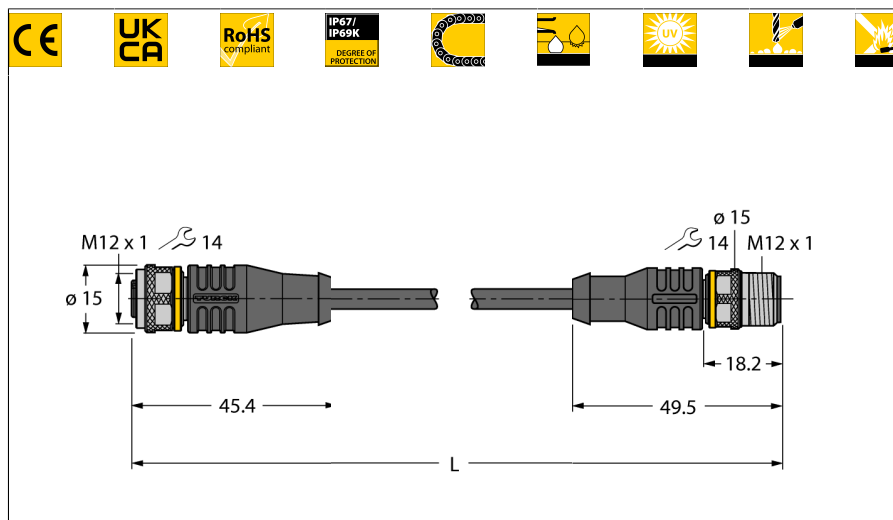


Câble d'actuateur et de détecteur / PUR Rallonge RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL



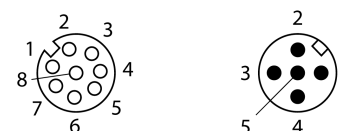
- connecteur femelle M12, droit, 8 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- connecteur M12, droit, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la 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 : 1 mètre

Type	RKS8.702T-1-RSC5.501T/TXL
N° d'identification	6631473

Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	8
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé

Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	5
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé

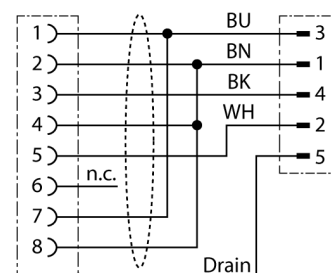
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.3mm ±0.20
Longueur de câble	1 m m
Gaine de câble	PUR, Noir
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK



Informations générales

La figure montre la version avec écrou de montage hexagonal
(production à partir de semaine 11/2016).

schéma de connexions



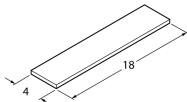
Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	30V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4AA
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57 Ω/km

Caractéristiques mécaniques et chimiques

Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Cycles de courbure	≥ 5 Mio.
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 (posé de manière fixe)	-50...+80°C
Température ambiante (mobile)	-25...+80°C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25...+60°C

Accessoires

Type	No. d'identi- té		Dimensions
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: Poly-carbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et igni-fuge	