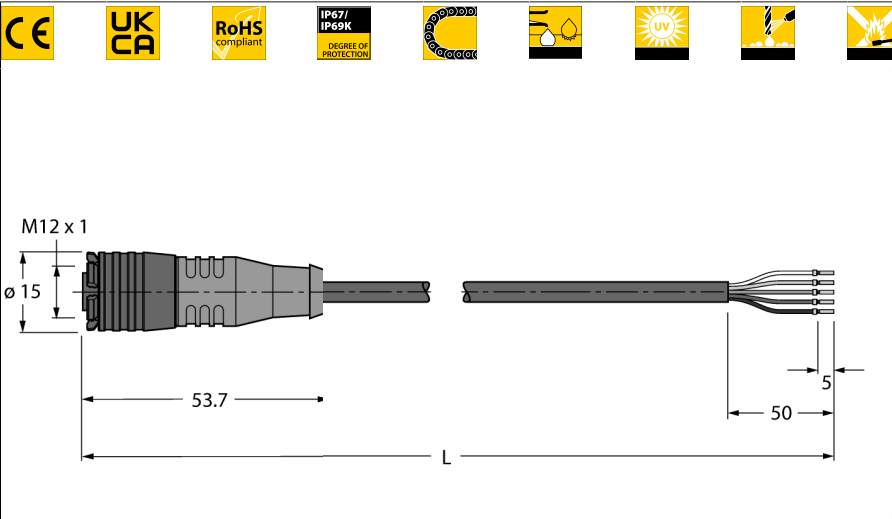


Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Câble de raccordement avec fermeture rapide
RKC5Q-10/TXL



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- 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, aux UV et à l'huile
- Ininflammable
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC et ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Conformité RoHS
- Mode de protection IP67
- longueur de câble : 10 mètres

Type	RKC5Q-10/TXL
N° d'identification	6628048

Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	4+PE
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune
la douille de verrouillage	plastique, PBT, noir
Durée de vie mécanique	> 50 Cycles de couplage et de découplage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, (enfiché)

Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.8mm ±0.20
Longueur de câble	10 m m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	5 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GNYE

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4AA
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57 Ω/km

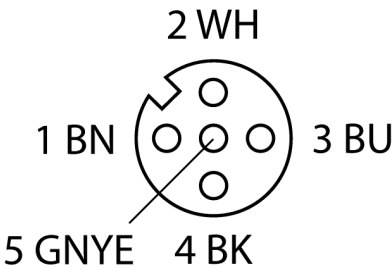
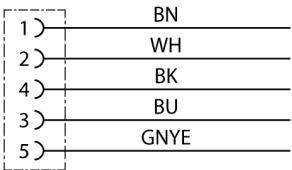


schéma de connexions



Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	$\geq 5 \times \varnothing$
Rayon de courbure (utilisation flexible)	$\geq 10 \times \varnothing$
Cycles de courbure	$\geq 5 \text{ Mio.}$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Température ambiante (posé de manière fixe)	$-50 \dots +80^\circ\text{C}$
Température ambiante (mobile)	$-25 \dots +80^\circ\text{C}$
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
BS8151-0	6904611	Connecteur mâle confectionnable, M12 × 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 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique	
BS8251-0	6904612	Connecteur mâle confectionnable, M12 × 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 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique	
FW-ERSPM0526-SAP-0408	100002535	Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 pôles, raccordement Push-In, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,75 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique	
FW-ERSPM0516-SAS-0408	100002289	Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 1,5 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique	
FW-EWSPM0516-SAS-0408	100002291	Connecteur mâle confectionnable, M12 x 1, coudé, 5 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 1.5 mm², boîtier plastique, vis 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)	

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
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	