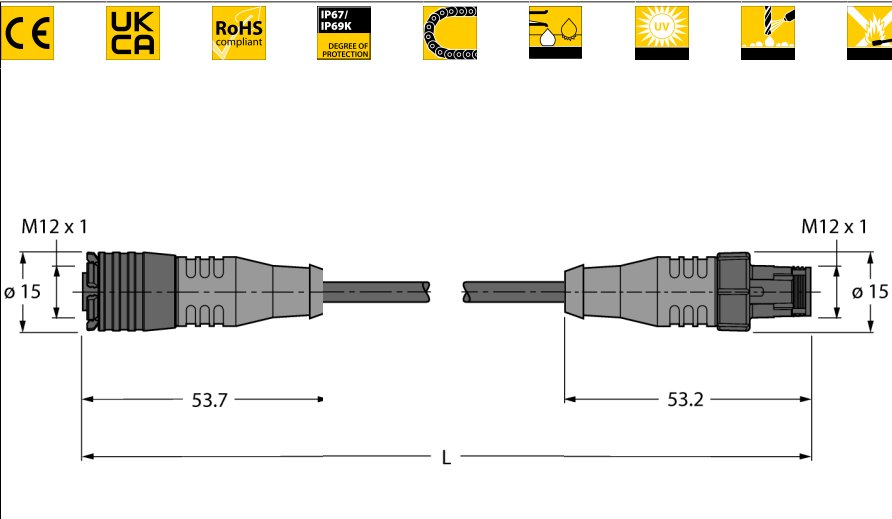


Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Rallonge à fermeture rapide
RKC5Q-2-RSC5Q/TXL



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles + PE
- connecteur mâle 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 : 2 mètres

Type	RKC5Q-2-RSC5Q/TXL
N° d'identification	6628059

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)

Connecteur B	Connecteur mâle, 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
Indice de protection	IP67, (enfiché)

Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.8mm ±0.20
Longueur de câble	2 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

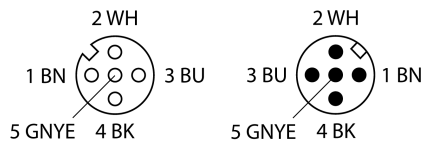


schéma de connexions



Caractéristiques électriques à +20°C

Tension nominale	60V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4AA
Résistance d'isolation	> 30.5 M Ω /km
Résistance transversale	max. 57 Ω /km

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	≥ 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	