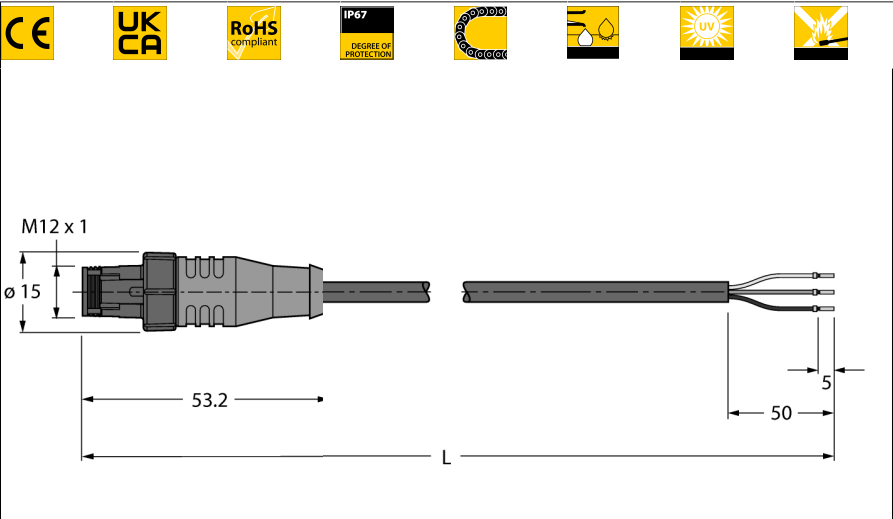


Câble d'actuateur et de détecteur / PUR
Câble de raccordement avec fermeture rapide
RSC4Q-2/TXL



- connecteur M12, droit, 3 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
- conformité RoHS
- mode de protection IP67
- longueur de câble : 2 mètres

Type	RSC4Q-2/TXL
N° d'identification	6628016
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A
Nombre de pôles	3
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 4.1mm ±0.20
Longueur de câble	2 m m
Gaine de câble	PUR, Noir
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	3 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1mm
Couleurs de câble	BN, BU, BK

Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4AA
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57 Ω/km

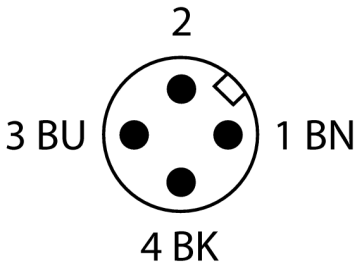
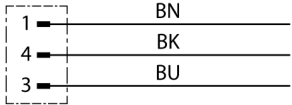


schéma de connexions



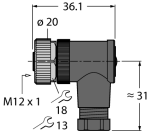
Caractéristiques mécaniques et chimiques

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
HA8141-0	6905407	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique	
HA8241-0	6905401	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne guillotine, diamètre de ligne 4.0 à 5.1 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0.34 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique	
B8141-0	69049	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 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, écrou de montage plastique	
B8241-0	69048	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 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, écrou de montage métallique	
BM8141-0	6935145	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0,25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique	

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
BM8241-0	6935889	Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 6.0 mm, section conducteur/section raccordable 0.25 à 0.75 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique	
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	