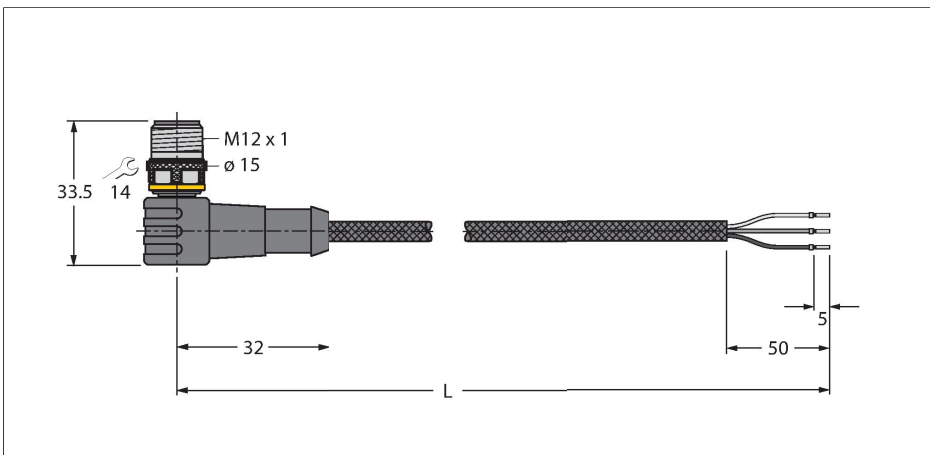


WSC4T-2/TXL1001

câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soudure – Câble de raccordement



Données techniques

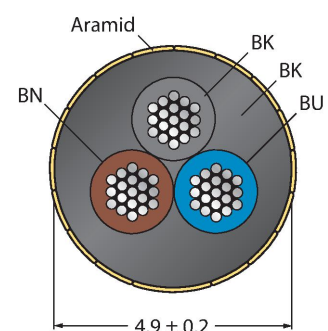
Type	WSC4T-2/TXL1001
N° d'identification	6630255
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Coda-ge A
Nombre de pôles	3
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de décou-plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 4.9 mm ±0.20
Longueur de câble	2 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	3 x 0.34 mm ²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, BU, BK
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	250 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	4 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 57 Ω/km

Caractéristiques

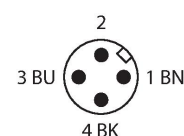


- connecteur M12, coudé, 3 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soudure
- Ignifugé
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- Matériau de la gaine de protection : fibres d'aramide
- Résistance à la traction : 2 923 MPa
- Résistance à la rupture : 333 N
- Allongement de rupture : 3,6 %
- Crêtes de température : jusqu'à 200 °C
- longueur de câble : 2 mètres

section câble



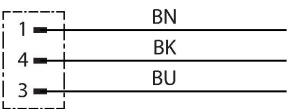
Configuration de contact



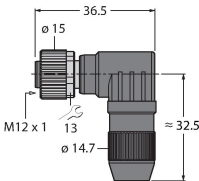
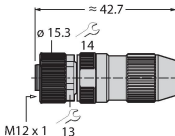
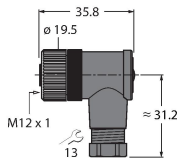
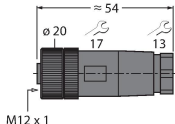
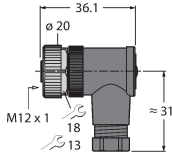
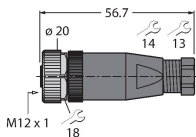
Données techniques

Caractéristiques mécaniques et chimiques	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-50...+105 °C
Température ambiante (mobile)	-30...+90 °C

schéma de connexions



Accessoires

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)	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		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		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
	BM8241-0	6935889				

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot