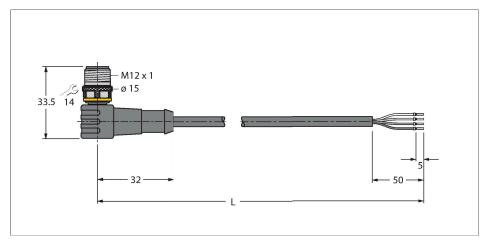
WSC4.4T-2/TXL3013| 23-02-2025 15-23 | Sous réserve de modifications techniques

WSC4.4T-2/TXL3013

Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Câble de raccordement





Données techniques

Туре	WSC4.4T-2/TXL3013	
N° d'identification	6630907	
Connecteur A	Connecteur mâle, M12x1, coudé, Codage A	
Nombre de pôles	4	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir	
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune	
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	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 4.7 mm ±0.20	
Longueur de câble	2 m	
Gaine de câble	PUR, Noir	
Isolation du conducteur	PP	
Section conducteur	4 x 0.34 mm²	
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm	
Couleurs de câble	BN, WH, 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













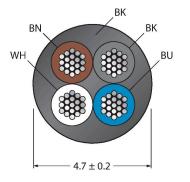






- ■connecteur M12, coudé, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : noir
- Couleur de corps de manchon : jaune
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- ■Sans halogène, ni silicones, ni PVC, ni LABS
- Particulièrement résistant à l'usure
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

section câble



Configuration de contact

Données techniques

Caractéristiques mécaniques et chi- miques	
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/s²
Déplacement admissible horizontalement	5 m (à 5 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	2 m (à 5 m/s²)
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
Homologations	cULus

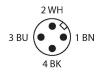


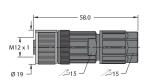
schéma de connexions

1	BN
2 =	WH
4=	ВК
3 =	BU

Accessoires

FW-ERKPM0426-SA-P-0408

100002047



Connecteur femelle confectionnable, M12 × 1, droit, 4 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, écrou de montage métallique

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, droit, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/ section raccordable 00:25 à 1.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286

Connecteur femelle confectionnable, M12 x 1, coudé, 4 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 4.0 à 8.0 mm, section conducteur/section raccordable 00:25 à 1.5 mm², boîtier plastique, écrou de montage métallique

TORQUE-WRENCH-SET-AS

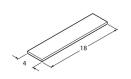
6936170

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

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





Accessoires

Dimensions	Туре	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