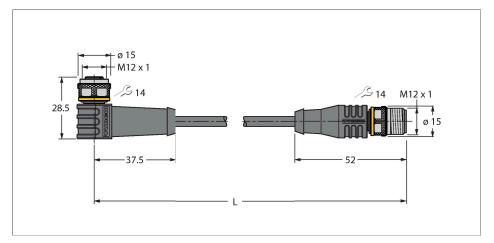


# WKS4.5T-2-RSS4.5T/TXY3013 Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





# Données techniques

WKS4.5T-2-RSS4.5T/TXY3013	
6631091	
Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A	
5	
laiton, CuZn, doré	
Plastique, TPU, Noir	
Plastique, TPU, Jaune	
laiton, CuZn, nickelé	
Plastique, FPM/FKM	
> 100 Cycles de couplage et de découplage	
3	
IP67, IP69K, Uniquement en état vissé	
Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A	
_	
5	
laiton, CuZn, doré	
laiton, CuZn, doré	
laiton, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir	
laiton, CuZn, doré Plastique, TPU, Noir Plastique, TPU, Jaune	
laiton, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Jaune  laiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de décou-	
laiton, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Jaune  laiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage	
laiton, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Jaune  laiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3	
laiton, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Jaune  laiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3	
laiton, CuZn, doré  Plastique, TPU, Noir  Plastique, TPU, Jaune  laiton, CuZn, nickelé  > 100 Cycles de couplage et de découplage  3  IP67, IP69K, uniquement en état vissé	

## Caractéristiques













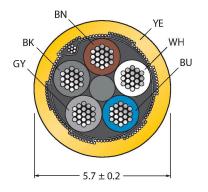






- connecteur femelle M12, coudé, 5 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage
- connecteur M12, droit, 5 pôles
- ■Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de gaine : jaune
- Couleur de corps de manchon : jaune
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- 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

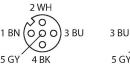


Configuration de contact

# WKS4.5T-2-RSS4.5T/TXY3013| 23-02-2025 18-18 | Sous réserve de modifications techniques

# Données techniques

Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	5 x 0.34 mm²
Structure de fils toronnés	42 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	60 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 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

17510	BN	
2)	. WH	- '   - 2
	ВК	
4)   1	BU	<b>-</b> 4
5)	GY	5
		5

## Accessoires

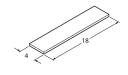
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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) 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

Type

N° d'identification

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

100048170

Porte-étiquette en PVC pour l'identification des rallonges (série de



Dimensions Type N° d'identification

produits TEL/TXL) ; pour diamètres de câble : min. 5 mm ; dimensions 4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot