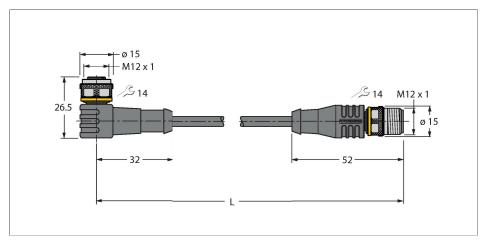


WKS4.4T-P7X2-2-RSS4.4T/TXL Câble d'actuateur et de détecteur / PUR - Rallonge



Données techniques

Туре	WKS4.4T-P7X2-2-RSS4.4T/TXL		
N° d'identification	6631065		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A		
Nombre de pôles	4		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Translucide		
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
Visualisation par LED	à 2 LED		
Indication de la tension de service	LED, Vert		
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune		
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		
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Codage A		
Nombre de pôles	4		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir		
Ecrou de serrage/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage		
Degré de pollution	3		
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé		

Caractéristiques









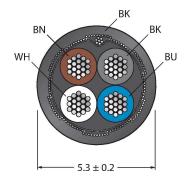






- connecteur femelle M12, coudé, 4 pôles
- avec LED double (pnp, jaune, vert)
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Adapté à une utilisation avec gaine
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et l'huile
- Ignifuge (FT2 selon la norme UL 1581, CEI 60332-2-2)
- Résistant aux perles de soudure
- ■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

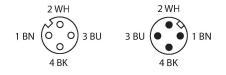
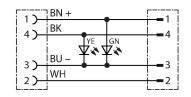


schéma de connexions





Données techniques

Câble			
Diamètre de câble	Ø 5.3 mm ±0.20		
Longueur de câble	2 m		
Gaine de câble	PUR, Noir		
Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre éta- mé		
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	30 V _{DC}		
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		

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

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