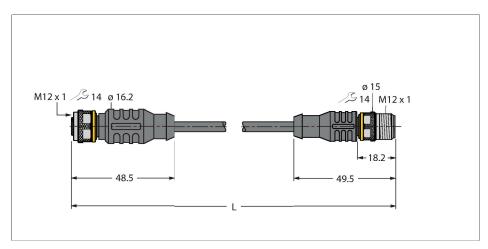


RKC4.4T-P7X3.1-5-RSC4.4T/TXO3701 Câble d'actionneur et de capteur résistant aux perles de soudure – Rallonge



Données techniques

Type	RKC4.4T-P7X3.1-5-RSC4.4T/TXO3701		
N° d'identification	6636094		
Remarque sur le produit	Spécification selon les exigences VASS (version : février 2021)		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, 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 3 LED		
Indication de la tension de service	LED, Vert		
Indication de l'état de commutation	LED, Jaune/rouge		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage		
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 décou- plage		

Caractéristiques











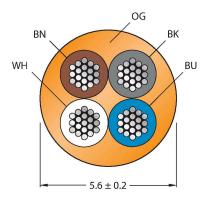




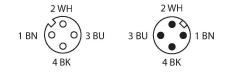


- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, rouge, jaune, vert), visible de tous les côtés
- ■connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : orange
- ■Résistant aux étincelles de soudage
- Utilisable sur les chaînes de transport de câble
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ignifuge (FT2 conformément à la norme à UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Sans halogène (conformément à la norme EN 50267-2-1)
- Sans silicone, PVC et LABS (conformément à la norme PV3.10.7)
- Particulièrement résistant à l'abrasion
- ■Indice de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 5 mètres

section câble



Configuration de contact

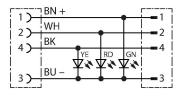




Données techniques

Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.6 mm ±0.20
Longueur de câble	5 m
Gaine de câble	PUR, Orange
Isolation du conducteur	PP
Section conducteur	4 x 0.34 mm²
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 transversale	max. 60 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. 10 m/s²
Déplacement admissible horizontalement	10 m (à 10 m/s²)
Déplacement admissible verticalement	10 m (à 10 m/s²)
Vitesse d'avance admissible	3.3 m/s
Effort de torsion	± 180 °/m
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40+80 °C
Température ambiante (mobile)	-25+80 °C
Température ambiante (chaîne de transport de câble)	-25+60 °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)

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



Dimensions Type N° d'identification

4 × 18 mm, unité de livraison : 50 pièces par lot