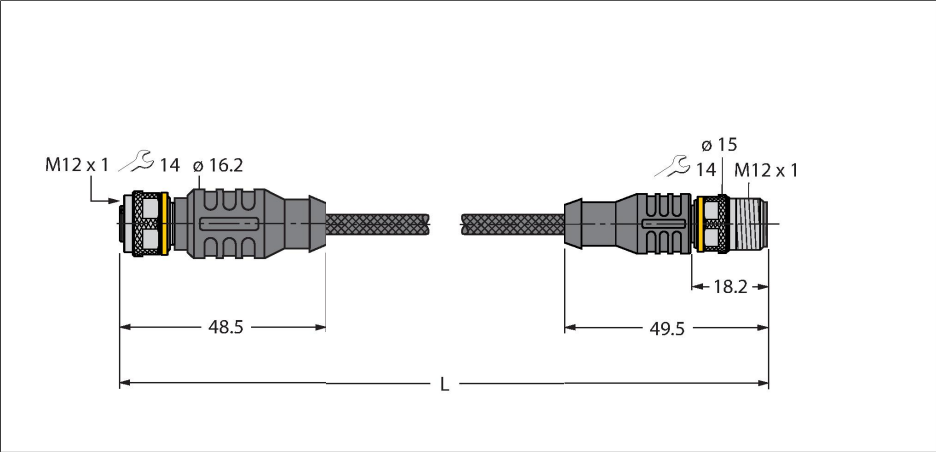


RKC4.4T-P7X3.1-3-RSC4.4T/TXL1001

câble d'actuateur et de détecteur résistant aux perles de soude

soudure – Rallonge



Données techniques

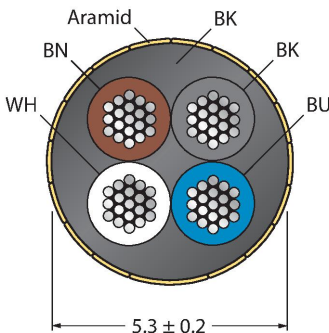
Type	RKC4.4T-P7X3.1-3-RSC4.4T/TXL1001
N° d'identification	6635255
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	4
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Translucide
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	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 décou-plage
Degré de pollution	3
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé
Connecteur B	Connecteur mâle, M12x1, Droit, Coda-ge 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
Degré de pollution	3
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé

Caractéristiques



- connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- avec LED triple (pnp, rouge, jaune, vert), vi-sible de tous les côtés
- connecteur M12, droit, 4 pôles
- Matériau de la gaine : PUR revêtu de fibres d'aramide
- Couleur de gaine : jaune
- Résistant aux perles de soude
- 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 : 3 mètres

section câble



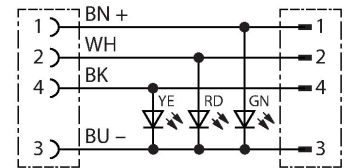
Configuration de contact



Données techniques

Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.3 mm ±0.20
Longueur de câble	3 m
Gaine de câble	PUR, Jaune
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 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)	

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification
The technical drawing shows two views of the label holder. The top view is a rectangle with a central slot. Dimensions are indicated: 4 mm for the width of the central slot, 18 mm for the total width, and 50 mm for the total length. The side view shows the profile of the holder, which is U-shaped, with a height dimension of 4 mm.	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

