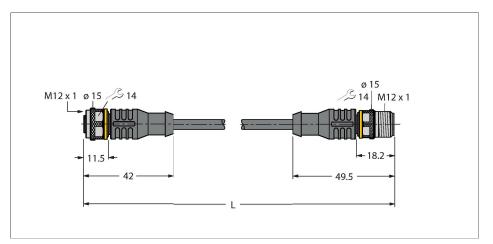


RKC4.5T-1-RSC4.5T/TXY3713 Câble d'actuateur et de détecteur / PUR – Rallonge





Données techniques

Туре	RKC4.5T-1-RSC4.5T/TXY3713		
N° d'identification	6635748		
Remarque sur le produit	Spécification selon les exigences VASS (version : février 2021)		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A		
Nombre de pôles	5		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune		
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé		
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
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	5		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir		
Corps de manchon	Plastique, TPU, Jaune		
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		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 6 mm ±0.20		

Caractéristiques











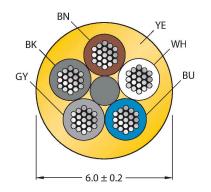






- ■connecteur femelle M12, droit, 5 pôles
- ■connecteur M12, droit, 5 pôles
- Matériau de la gaine : PUR
- Couleur de la gaine : jaune
- Couleur du corps de manchon : jaune
- Résistant aux étincelles de soudage
- Utilisable sur les chaînes de transport de câble
- Résistant aux produits chimiques, aux UV et à l'huile
- Ignifuge (conformément à la norme FT2 (UL/CSA); IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Sans halogène (conformément à la norme EN 50267)
- 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 : 1 mètre

section câble





Données techniques

Longueur de câble	1 m		
Gaine de câble	PUR, Jaune		
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		

Configuration de contact



schéma de connexions



de câble : min. 5 mm ; dimensions

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



Dimensions Type N° d'identification

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