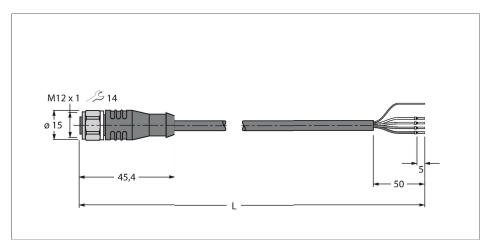
RKSV4.4T-10/TFW| 23-02-2025 16-52 | Sous réserve de modifications techniques

RKSV4.4T-10/TFW

Câble d'actuateur et de détecteur / PP-EPDM – Câble de raccordement



Données techniques

T	DVCV/4 AT 40/TEVM		
Type	RKSV4.4T-10/TFW		
N° d'identification	6934812		
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit		
Nombre de pôles	4		
Contacts	laiton, CuZn, doré		
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc		
Corps de manchon	Plastique, PP, Blanc		
Écrou/vis de serrage	Acier inoxydable, V4A		
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM		
Couple de serrage	0.8 1 Nm (respecter la valeur max. de la contrepartie!)		
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage		
Degré de pollution	3		
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 4.7 mm ±0.20		
Longueur de câble	10 m		
Gaine de câble	PP-EPDM, Blanc		
Blindage	Aluminium/feuille de polyester		
Isolation du conducteur	PE		
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	250 V		

Caractéristiques





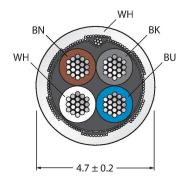




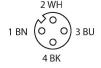


- ■connecteur femelle M12, droit, 4 pôles
- ■écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- matériau de la gaine: PP-EPDM, blindé
- couleur de gaine: blanc
- ■résistant aux acides et alcalins
- ■résistant aux détergents et désinfectants
- ■résistant à l'hydrolyse selon DIN EN 60068-2-78
- sans silicone et sans PVC
- sans halogène suivant DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- ■homologations: Ecolab, FDA
- ■conformité RoHS et REACH
- ■mode de protection IP67, IP69K
- ■longueur de câble: 10 mètres

section câble



Configuration de contact





Données techniques

Tension d'essai	500 V
Intensité maximale admissible	4 A
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
Température ambiante (posé de manière	-40+105 °C
fixe)	

schéma de connexions

	BN	_
2)	WH	
! [[]	BK	
4) 1 1	BU	
		_

Accessoires

	NCH-SF	

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)