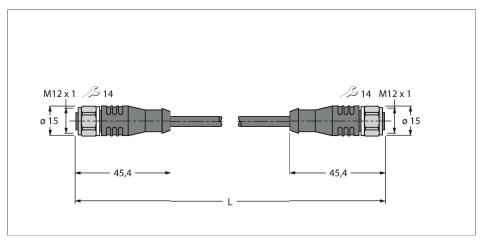
# RKSV12T-10-RKSV12T/TFW Câble d'actuateur et de détecteur / PP-EPDM – Rallonge



# Données techniques

Туре	RKSV12T-10-RKSV12T/TFW	
N° d'identification	6636412	
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit	
Nombre de pôles	12	
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	
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 femelle, M12x1, Droit	
Nombre de pôles	12	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, PP, Blanc	
Corps de manchon	Plastique, PP, Blanc	
Ecrou de serrage/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 contre-partie!)	
Durée de vie mécanique	> 100 Cycles de couplage et de découplage	
Degré de pollution	3	
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 6.2 mm ±0.20	

# Caractéristiques





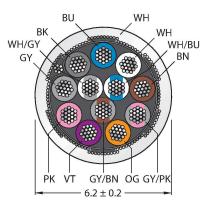






- Connecteur femelle M12, droit, 12 pôles
- ■Écrou/vis de serrage en acier inoxydable
- connecteur femelle M12, droit, 12 pôles
- matériau de la gaine: PP-EPDM, blindé
- couleur de gaine: blanc
- ■résistant aux acides et alcalins
- ■résistant aux détergents et désinfectants
- ■résistant à l'hydrolyse 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





# RKSV12T-10-RKSV12T/TFW| 23-02-2025 18-14 | Sous réserve de modifications techniques

# Données techniques

Longueur de câble	10 m	
Gaine de câble	PP-EPDM, Blanc	
Blindage	Aluminium/feuille de polyester	
Isolation du conducteur	PE	
Section conducteur	12 x 0.14 mm²	
Structure de fils toronnés	18 x 0.1 mm	
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN	
Caractéristiques électriques à +20°C		
Tension nominale	30 V	
Tension d'essai	500 V	
Intensité maximale admissible	1.5 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 fixe)	-40+105 °C	
Température ambiante (mobile)	0+80 °C	

## schéma de connexions

1)	Λ BN	(1
	WH.	(2
3)	BU	(3
4)	ВК	4
5)	GY	5
	PK	
	VT	7
8)	OG	(8)
9)	GY/PK	
10	WH/BU	(10
11	WH/GY	11
127	GY/BN	12
12	V	

## Accessoires

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)