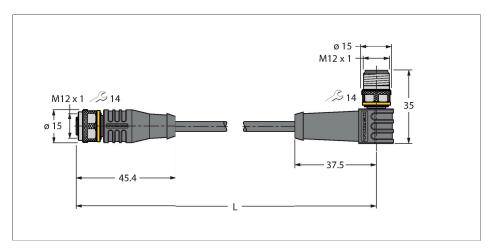
RKS8T-2-WSS8T/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC - Rallonge



Données techniques

·		
Туре	RKS8T-2-WSS8T/TEL	
N° d'identification	6625723	
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Codage A	
Nombre de pôles	8	
Contacts	laiton, CuZn, doré	
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir	
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir	
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, coudé, Codage A	
Nombre de pôles	8	
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 découplage	
Degré de pollution	3	
Indice de protection	IP67, IP69K, uniquement en état vissé	
Câble		
Diamètre de câble	Ø 6.4 mm ±0.20	
L anguaur da aâbla	2 m	
Longueur de câble	Z III	

Caractéristiques











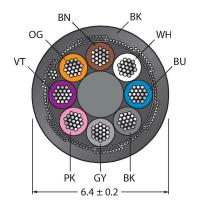




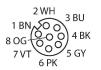


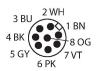
- connecteur femelle M12, droit, 8 pôles
- blindage monté sur l'écrou/vis de serrage ■ connecteur M12, coudé, 8 pôles
- Matériau de la gaine : PVC, blindé
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur de câble : 2 mètres

section câble



Configuration de contact





Principe de fonctionnement

La figure montre l'état de dessin avec écrou de montage hexagonal (production à partir de semaine11/2016). Le schéma de raccordement affiche le brochage des contacteurs suivant DIN EN 60947-5-2 (production à partir de semaine16/2017).



Données techniques

Blindage	feuille d'aluminium, grillage de cuivre étamé
Isolation du conducteur	PVC
Section conducteur	8 x 0.25 mm²
Structure de fils toronnés	32 x 0.1 mm
Couleurs de câble	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Caractéristiques électriques à +20°C	
Tension nominale	30 V
Tension d'essai	2000 V
Intensité maximale admissible	2 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 79 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
Homologations	cULus

schéma de connexions

1) //	BN WH BU	= 1
4) + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	BK GY	3 4 5
6) 7) 8)	PK VT OG	- 6 - 7 - 8
8)	OG	8

Couleurs de fils toronnés

Pin	DIN 47100 (obsolète)	DIN EN 60947-5-2	
		(neuf)	
1	WH	BN	
2	BN	WH	
3	GN	BU	
4	YE	BK	
5	GY	GY	
6	PK	PK	
7	BU	VT	
8	RD	OG	

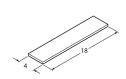
Accessoires

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) BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206



Plaques de repérage pour câbles TEL et TXL, longueur de plaque : 18 mm, hauteur de plaque : 4 mm, matériau: Polycarbonate (PC), couleur : blanc, exempt d'halogène et ignifuge



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