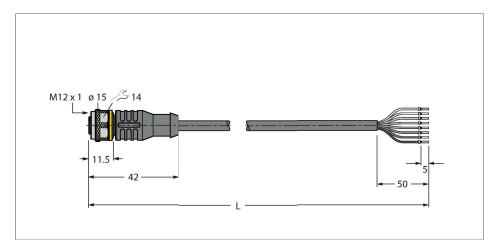
RKC8T-2/TEL | 23-02-2025 15-43 | Sous réserve de modifications techniques

RKC8T-2/TEL Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement





Données techniques

_	D./.007.0/TT/		
Type	RKC8T-2/TEL		
N° d'identification	6625130		
Remarque sur le produit	La couleur des fils et l'illustration peuvent différer.		
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 découplage		
Degré de pollution	3		
Type de protection	IP67, IP69K, Uniquement en état vissé		
Câble			
Diamètre de câble	Ø 5.7 mm ±0.20		
Longueur de câble	2 m		
Gaine de câble	PVC, Noir		
Isolation du conducteur	PVC		
Section conducteur	8 x 0.25 mm ²		
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		

Caractéristiques









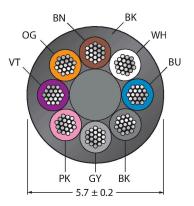






- ■connecteur femelle M12, droit, 8 pôles
- Matériau de la gaine : PVC
- Couleur de la gaine : noir
- Résistant à l'huile et aux produits chimiques
- ■Ignifugé
- Résistance aux acides et lessives alcalines
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- ■Sans LABS
- Classe de protection : IP67, IP69K
- ■longueur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

section câble



Configuration de contact



Données techniques

Intensité maximale admissible	2 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km
Résistance transversale	max. 79 Ω/km

2 WH 1 BN 50 0 3 BU
8 OG 0 0 4 BK
6 PK

max. 79 Ω/km
≥ 5 x Ø
≥ 10 x Ø
-40+105 °C
-5+80 °C
cULus

schéma de connexions

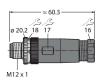
1	BN	
2)	WH	
3)	BU	
4)	BK	
5)	GY	
6)—	PK	
7)	VT	
8)	OG	

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

BS8181-0 6901004



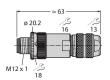
Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8281-0



Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, coudé, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

CMBS8181-0 6930792



Connecteur male confectionnable, M12 x 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6.0 à 8.0 mm, section conducteur/ section raccordable 0,14 à 0.50 mm², boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé, e.a. pour Ethernet

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

6930862

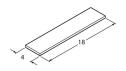
Jeu de clé de couple de serrage; poignée avec couple de serrage réglable 0.4 - 1.0 Nm, outil de réglage pour couple de serrage, clé à fourche pour M8 (ouverture de clé 9), clé à fourche pour M12 (ouverture de clé 14)



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