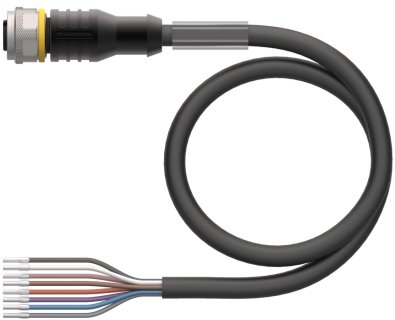
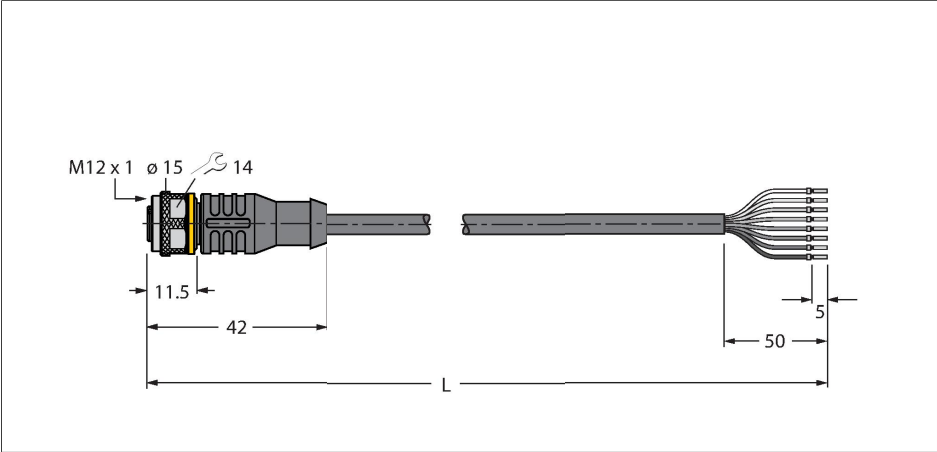


RKC8T-1/TEL

Câble d'actuateur et de détecteur / PVC – Câble de raccordement



Données techniques

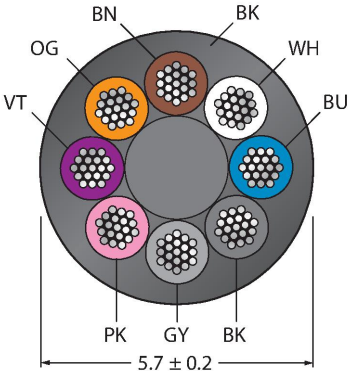
Type	RKC8T-1/TEL
N° d'identification	6631945
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, Droit, Coda-ge A
Nombre de pôles	8
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
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
Câble	
Diamètre de câble	Ø 5.7 mm ±0.20
Longueur de câble	1 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
Intensité maximale admissible	2 A
Résistance d'isolation	> 30.5 MΩ/km

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 : 1 mètre

section câble



Configuration de contact

Données techniques

Résistance transversale	max. 79 Ω/km
Caractéristiques mécaniques et chimiques	
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)	-5...+80 °C
Homologations	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

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206

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

BS8181-06901004

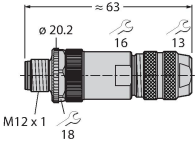
Connecteur mâle confectionnable, M12 × 1, droit, 8 pôles, raccordement par borne à vis, diamètre de ligne 6,0 à 8,0 mm, section conducteur/section raccordable 0,14 à 0,50 mm², boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8281-06930862

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

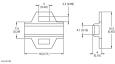
CMBS8181-0

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

Accessoires

Dimensions	Type	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