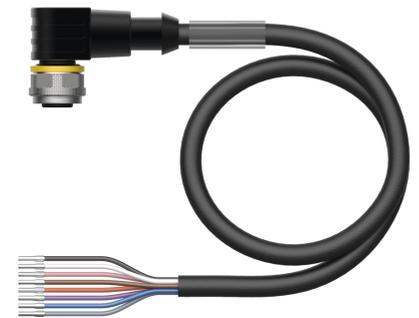
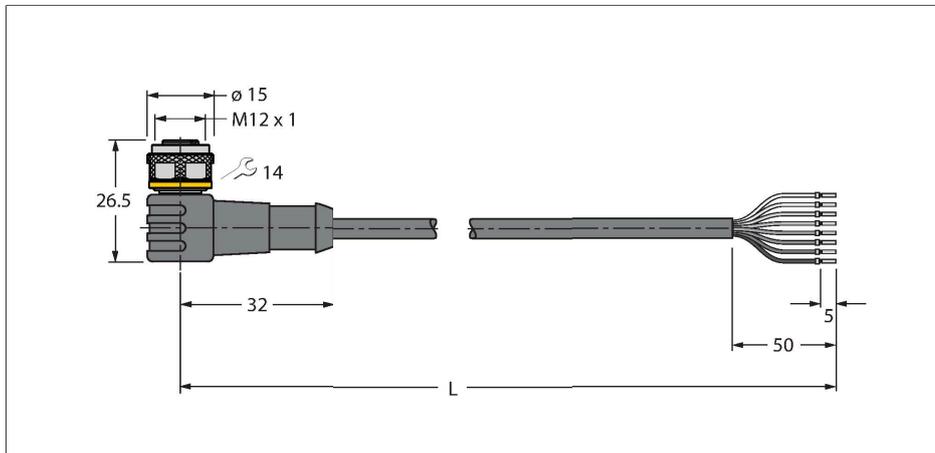


# WKC8T-2/TEL

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



### Données techniques

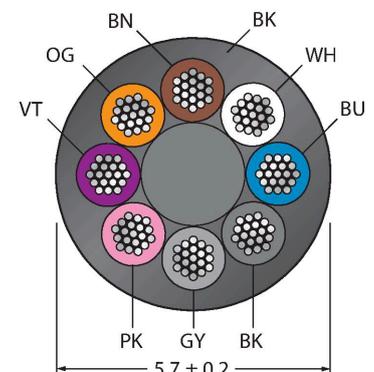
Type	WKC8T-2/TEL
N° d'identification	6625133
Connecteur A	Connecteur femelle, M12x1, coudé, Codage A
Nombre de pôles	8
Contacts	laiton, CuZn, doré
Corps isolant	Plastique, TPU, Noir
Corps de manchon	Plastique, TPU, Noir
Écrou/vis de serrage	laiton, CuZn, nickelé
Joint d'étanchéité	Plastique, FPM/FKM
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 <sup>2</sup>
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, coudé, 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

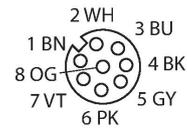
### section câble



### Configuration de contact

## Données techniques

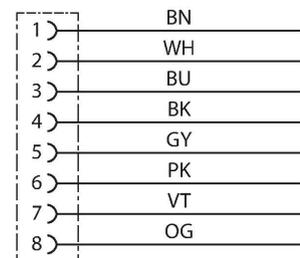
Résistance transversale	max. 79 Ω/km
<b>Caractéristiques mécaniques et chimiques</b>	
Rayon de courbure (déplacement fixe)	≥ 5 x Ø
Rayon de courbure (utilisation flexible)	≥ 10 x Ø
Température ambiante (posé de manière fixe)	-40...+105 °C
Température ambiante (mobile)	-5...+80 °C
Homologations	cULus



## Principe de fonctionnement

La figure montre l'état de dessin avec écrou de montage hexagonal (production à partir de semaine 11/2016). Le schéma de raccordement affiche le brochage des contacteurs suivant DIN EN 60947-5-2 (production à partir de semaine 16/2017).

## schéma de connexions



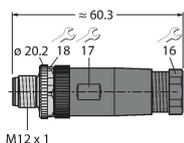
### Couleurs de fils toronnés

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

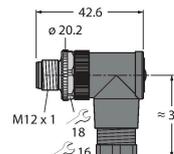
6901004



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 mm<sup>2</sup>, boîtier plastique, vis de montage métallique

BS8281-0

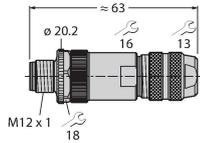
6930862



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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, boîtier métallique, écrou de montage métallique, peut être blindé, e.a. pour Ethernet

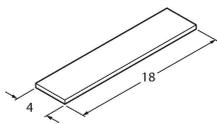
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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	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

