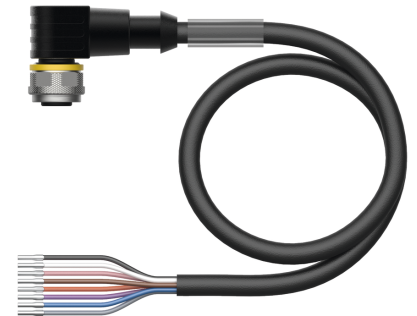
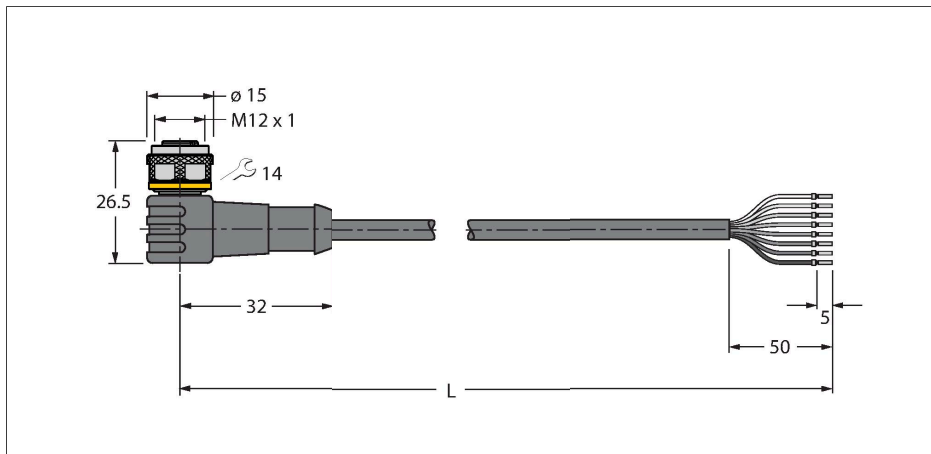


# WKC8T-2/TEL

## Actuator/cablu senzor, PVC – Cablu de conectare



### Caracteristici tehnice

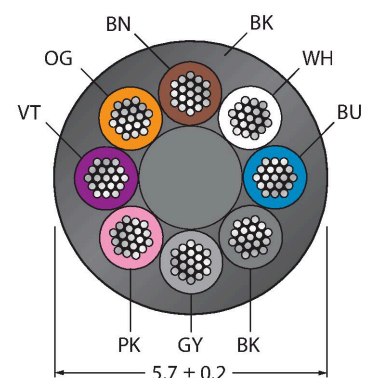
Tip	WKC8T-2/TEL
Nr. ID	6625133
Conector A	Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A
Număr de pini	8
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 5.7 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PVC, Negru
Izolația conductorului	PVC
Secțiune miez	8 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Aranjamentul conductorului multifilar	32 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	2 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 79 Ω /km

### Caracteristici

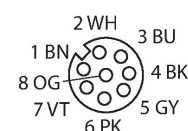


- Conector mamă M12, cu cot, 8-pini
- Material izolație exterioră: PVC
- Culoare izolație exterioră: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
În staționare	-40...+105 °C
În mișcare	-5...+80 °C
Certificări	cULus

## Principiu de funcționare

Desenul prezintă versiunea de design inclusiv piuliță hexagonală (Producția începe în săptămâna 11/2016). Schema de conexiuni arată atribuirea contactelor conform DIN EN 60947-5-2 (Producția începe în săptămâna 11/2017).

## Schema de conexiuni

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

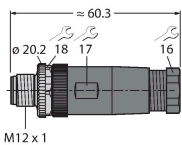
### Culori conductor multifilar

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

## Accesorii

BS8181-0

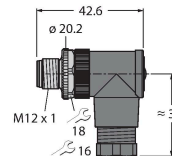
6901004



Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

BS8281-0

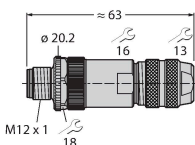
6930862



Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

CMBS8181-0

6930792



Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal 0,14 și 0,50 mm<sup>2</sup>, carcasă de metal, piuliță de plastic, ecranabilă, și pentru Ethernet

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL,  
lungime: înălțime 18 mm 4 mm,  
material: policarbonat (PC), culoare:  
alb, fără halogeni și ignifug



## Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă