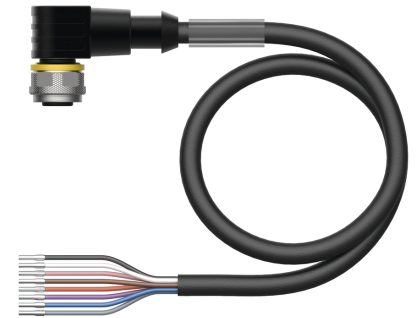
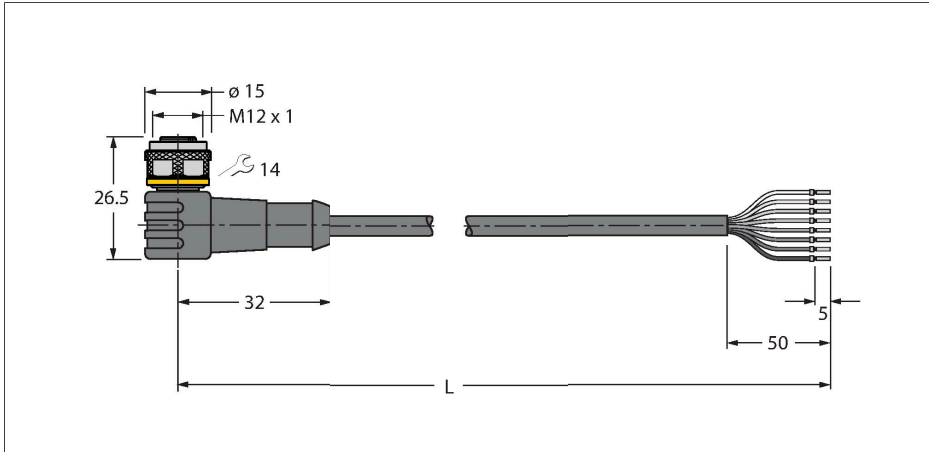


# WKC8T-5/TEL

## Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel



### Technické údaje

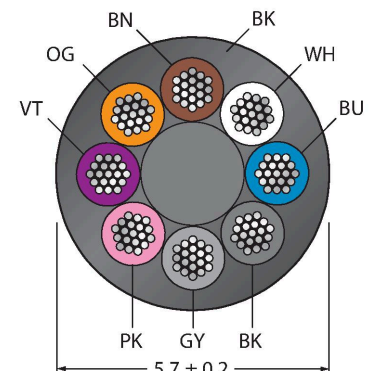
Typ	WKC8T-5/TEL
ID č.	6625134
Poznámka p produktu	Barvy žil a obrázek se mohou lišit.
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, úhlový, kódování A
Počet pinů	8
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
<b>Kabel</b>	
Průměr kabelu	Ø 5.7 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PVC, černá
Izolace žil	PVC
Průřez žily	8 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Konstrukce žily	32 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
<b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b>	
Jmenovité napětí	30 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	2 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 79 Ω/km

### Vlastnosti



- zásuvka M12 úhlová 8pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolyze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 5 m

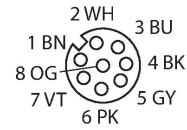
### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

## Technické údaje

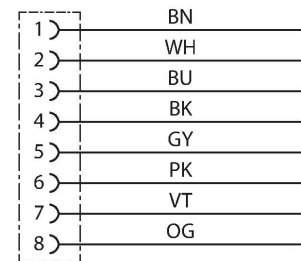
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	$\geq 5 \times \varnothing$
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	$\geq 10 \times \varnothing$
Okolní teplota (pevná)	-40... +105 °C
Okolní teplota (mobilní)	-5... +80 °C
Certifikáty	cULus



## Funkční princip

Obrázek zobrazuje variantu s šestihrannou převlečnou maticí (výroba od KW11/2016).  
Schéma zapojení dle DIN EN 60947-5-2 (výroba od KW11/2017).

## Schéma zapojení



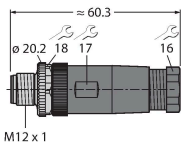
## Barvy žil

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

## Příslušenství

BS8181-0

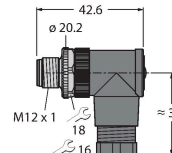
6901004



Samostatná zástrčka M12x1 přímá 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6,0...8,0 mm, průřez žily 0,14...0,50 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

BS8281-0

6930862

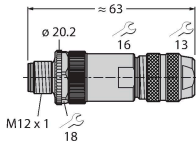


Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6,0...8,0 mm, průřez žily 0,14...0,50 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

CMBS8181-0

6930792

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 8pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 6.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.50 mm<sup>2</sup>, kovové pouzdro, kovová matice, stínění, pro Ethernet



TORQUE-WRENCH-SET-AS

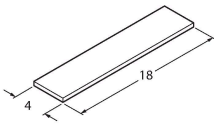
6936170

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

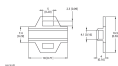
6936206

Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášivý



## Příslušenství

Rozměrový náčrtek



Typ

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC

ID č.

100048170

Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks