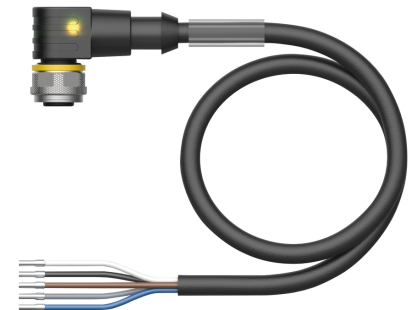


# WKC4.5T-P7X3.1-0.6/TXL

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



### Technické údaje

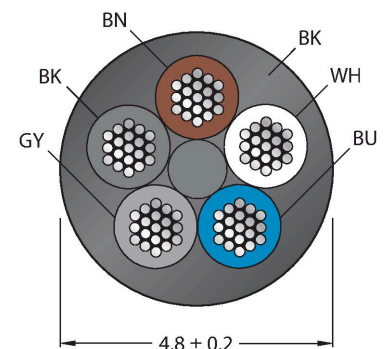
Typ	WKC4.5T-P7X3.1-0.6/TXL
ID č.	6633458
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, úhlový, kódování A
Počet pinů	5
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, průsvitný
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
LED	3 LED
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá / červená
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
<b>Kabel</b>	
Průměr kabelu	Ø 4.8 mm ±0.20
Délka kabelu	0.6 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	5 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Konstrukce žily	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK, GY
<b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b>	
Jmenovité napětí	30 V <sub>dc</sub>
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A

### Vlastnosti



- zásuvka M12 úhlová 5pinová
- 3 LED (červená, žlutá, zelená)
- materiál pláště: PUR
- barva pláště černá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- vhodný pro svařovny
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 0,6 m

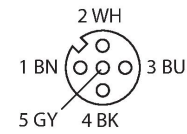
### Průřez kabelu



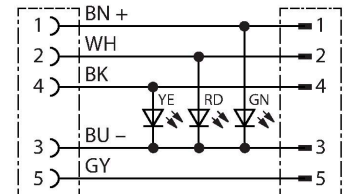
### Zapojení kontaktů

## Technické údaje

Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km
Vnitřní odpor	max. 57 Ω/km
<b>Mechanické a chemické vlastnosti</b>	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 5 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 10 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 5 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s <sup>2</sup> )
Přípustná dráha pojezdu vertikálně	2 m (při 5 m/s <sup>2</sup> )
Přípustná rychlost pohybu	3.3 m/s
Namáhání v krutu	± 180 °/m
Okolní teplota (pevná)	-50... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-25... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-25... +60 °C
Certifikáty	cULus



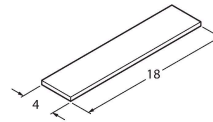
## Schéma zapojení



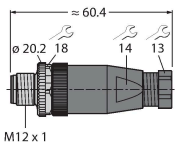
## Příslušenství

**TORQUE-WRENCH-SET-AS** 6936170  
Sada momentových klíčů, rukojetí s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)

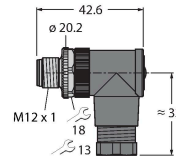
**BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL** 6936206  
Popisovací štítek pro kabely řady TEL a TXL, délka: 18 mm, výška: 4 mm, materiál: polykarbonát (PC), barva: bílá, bez halogenů, samozhášiv



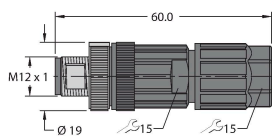
**BS8151-0** 6904611  
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



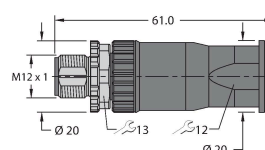
**BS8251-0** 6904612  
Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



**FW-ERSPM0526-SA-P-0408** 100002535  
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

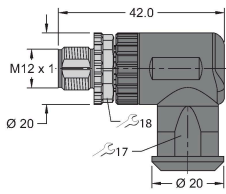


**FW-ERSPM0516-SA-S-0408** 100002289  
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

## Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks