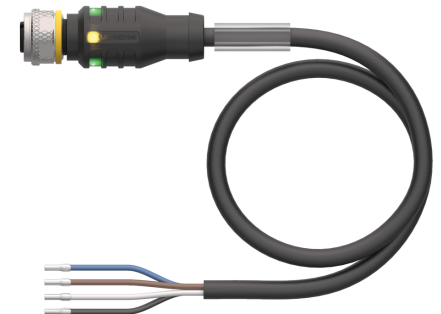
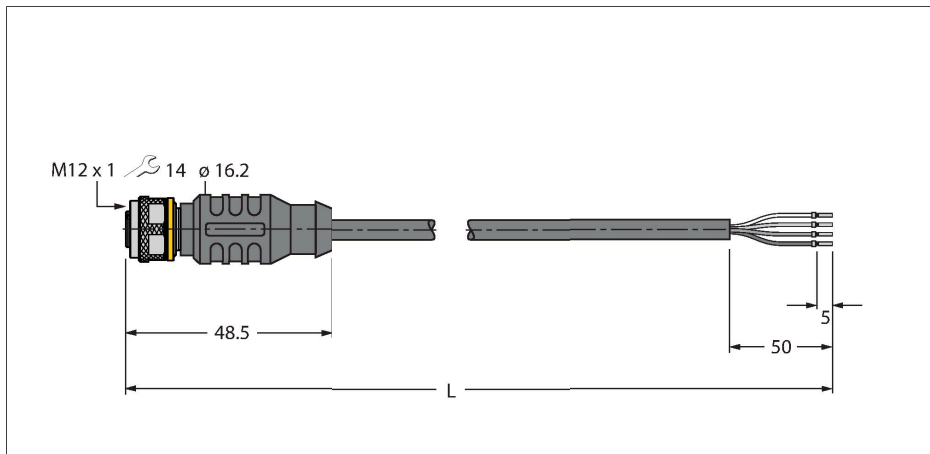


# RKC4.4T-P7X2-5/TXL

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



### Technické údaje

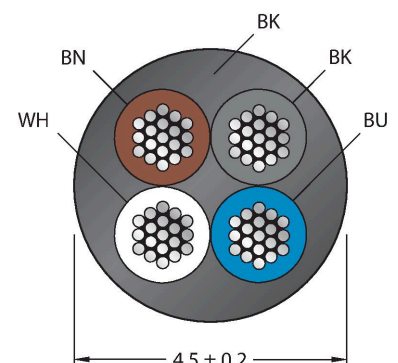
Typ	RKC4.4T-P7X2-5/TXL
ID č.	6626177
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A
Počet pólů	4
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, černá
Tělo zásuvky	plast, TPU, průsvitný
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
LED	2 LED
Indikace napájení	LED, zelená
Indikace stavu výstupu	LED, žlutá
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
<b>Kabel</b>	
Průměr kabelu	Ø 4.5 mm ±0.20
Délka kabelu	5 m
Materiál kabelu	PUR, černá
Izolace žil	PP
Průřez žily	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Konstrukce žily	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK
<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 přímá 4pinová
- 2 LED (žlutá, zelená) viditelné ze všech stran
- 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: 5 m

### Průřez kabelu



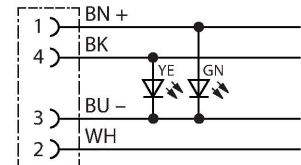
### Zapojení kontaktů

## 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
v klidovém stavu	-50... +80 °C
v zatíženém stavu	-25... +80 °C
okolní teplota v pohybovém řetězu	-25... +60 °C
Certifikáty	cULus

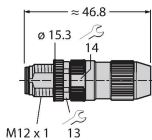


## Schéma zapojení



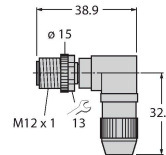
## Příslušenství

HAS8141-0 6905406



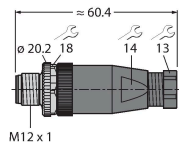
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0,34 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

HAS8241-0 6905400



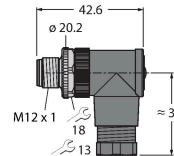
Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0,34 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

BS8141-0 69010



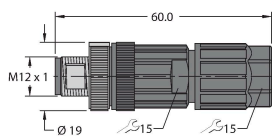
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0,75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

BS8241-0 69011



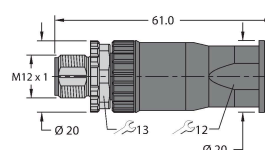
Samostatná zástrčka M12 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0,75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERSPM0426-SA-P-0408 100002048



Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0,75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERSPM0416-SA-S-0408 100002288



Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



TORQUE-WRENCH-SET-AS

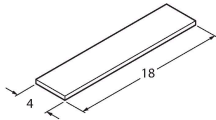
6936170

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

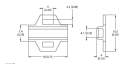
6936206

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