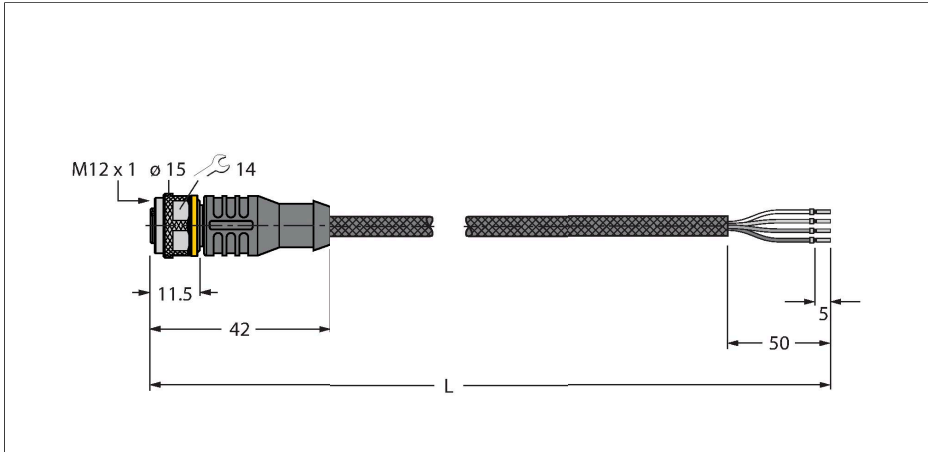


# RKC4.4T-2/TXL1001

## Kabel pro senzory a akční členy do svařoven – Připojovací kabel



### Vlastnosti

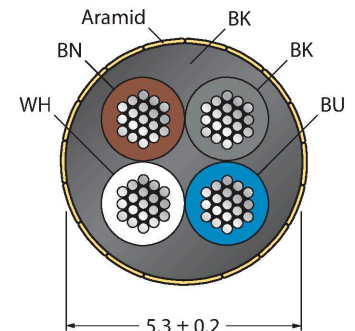


- zásuvka M12 přímá 4pinová
- materiál pláště: PUR opletený aramidovým vláknem
- barva pláště: žlutá
- vhodný pro svařovny
- samozhášivý
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- materiál ochranného pláště: aramidová vlákna
  - pevnost v tahu: 2923 MPa
  - pevnost při přetržení: 333 N
  - prodloužení při přetržení: 3,6 %
  - teplotní špičky: až +200 °C
- délka kabelu: 2 m

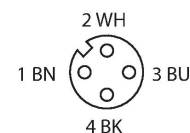
### Technické údaje

Typ	RKC4.4T-2/TXL1001
ID č.	6628825
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, 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 5.3 mm ±0.20
Délka kabelu	2 m
Materiál kabelu	PUR, žlutá
Izolace žil	PP
Průřez žíly	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Konstrukce žíly	42 x 0.1 mm
Barva žil	BN, WH, BU, BK
<b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b>	
Jmenovité napětí	250 V
Zkušební napětí:	2000 V
Proudové zatížení	4 A
Izolační odpor	> 30.5 MΩ/km

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



## Technické údaje

Vnitřní odpor max. 57 Ω/km

### Mechanické a chemické vlastnosti

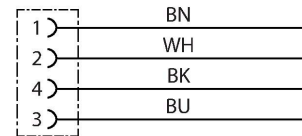
Poloměr ohybu (pevné umístění) ≥ 5 x Ø

Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) ≥ 10 x Ø

v klidovém stavu -50... +105 °C

v zatíženém stavu -30... +90 °C

## Schéma zapojení

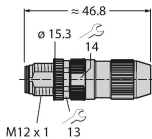


## Příslušenství

HAS8141-0

6905406

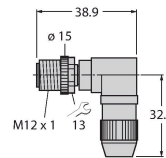
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



HAS8241-0

6905400

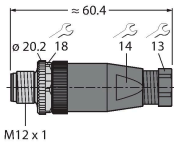
Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



BS8141-0

69010

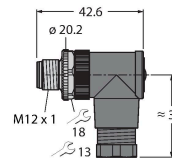
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



BS8241-0

69011

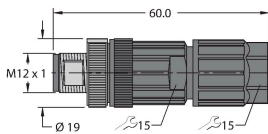
Samostatná zástrčka M12 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



FW-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048

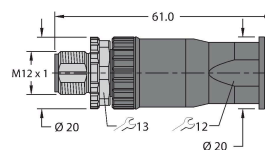
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

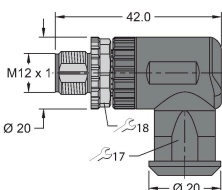
Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm<sup>2</sup>, plastové pouzdro, kovová matice



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

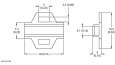


TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

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

## 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