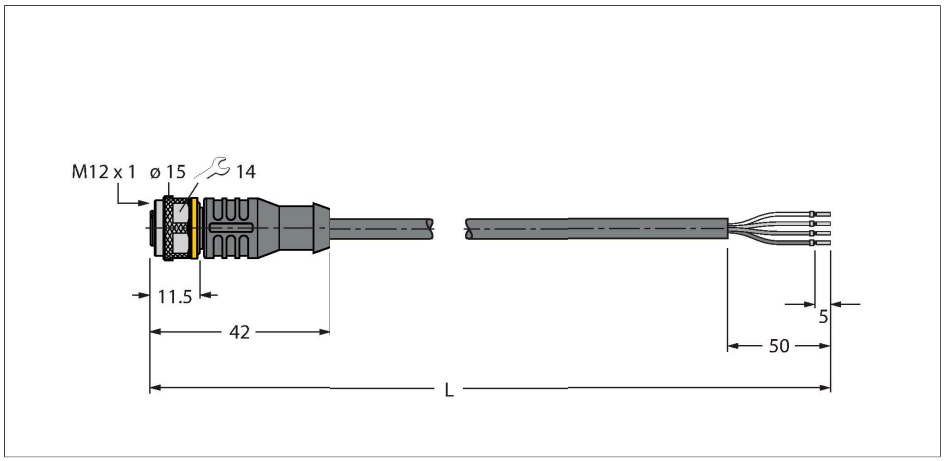
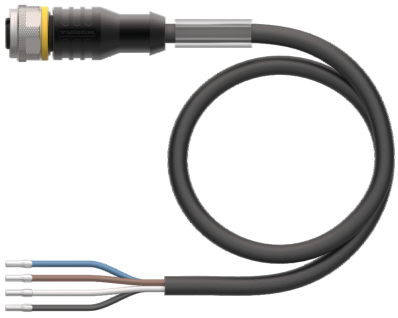
# RKC4.4T-5/TEL
## Kabely pro senzory a akční členy / PVC – Připojovací kabel



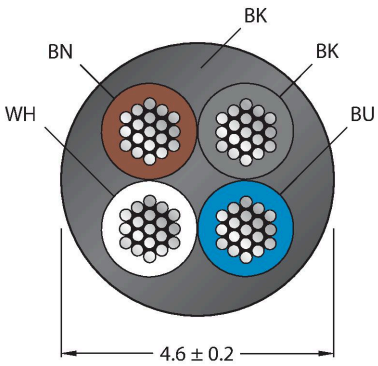
## Technické údaje

| | |
|---|---|
| Typ | RKC4.4T-5/TEL |
| ID č. | 6625014 |
| **Konektor A** | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A |
| Počet pinů | 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 |
| **Kabel** | |
| Průměr kabelu | Ø 4.6 mm ±0.20 |
| Délka kabelu | 5 m |
| Materiál kabelu | PVC, černá |
| Izolace žil | PVC |
| Průřez žíly | 4 x 0.34 mm² |
| Konstrukce žíly | 42 x 0.1 mm |
| Barva žil | BN, WH, BU, BK |
| **Elektrické vlastnosti při +20 °C** | |
| Jmenovité napětí | 250 V |
| Zkušební napětí: | 2000 V |
| Proudové zatížení | 4 A |
| Izolační odpor | > 30.5 MΩ/km |
| Vnitřní odpor | max. 57 Ω/km |

## Vlastnosti

- zásuvka M12 přímá 4pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště černá
- odolnost vůči chemikáliím a olejům
- samozhášivý
- odolnost vůči kyselinám a alkalickým roztokům
- odolnost vůči mikrobům a hydrolýze
- bez LABS
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 5 m

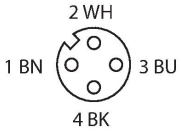
## Průřez kabelu




## Zapojení kontaktů

## Technické údaje

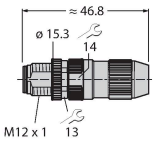
| Mechanické a chemické vlastnosti | |
|---|---|
| Poloměr ohybu (pevné umístění) | ≥ 5 x Ø |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø |
| Okolní teplota (pevná) | -40… +105 °C |
| Okolní teplota (mobilní) | -5… +80 °C |
| Certifikáty | cULus |




## Schéma zapojení

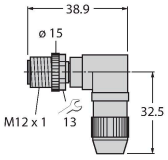
## Příslušenství

**HAS8141-0** 6905406



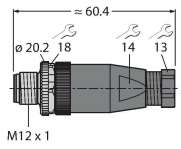

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0…5.1 mm, průřez žíly 0,14…0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**HAS8241-0** 6905400



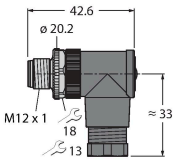

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samořezné kontakty, průměr kabelu 4.0…5.1 mm, průřez žíly 0,14…0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**BS8141-0** 69010



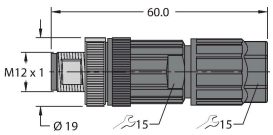

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0…6.0 mm, průřez žíly 0,14…0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**BS8241-0** 69011



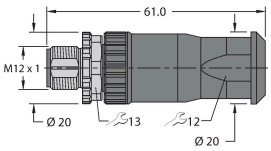

Samostatná zástrčka M12 × 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0…6.0 mm, průřez žíly 0,14…0,75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**FW-ERSPM0426-SA-P-0408** 100002048



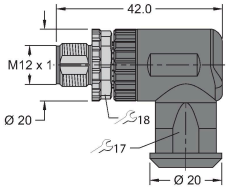

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0…8.0 mm, průřez žíly 0,14… 0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**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 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**FW-EWSPM0416-SA-S-0408** 100002290



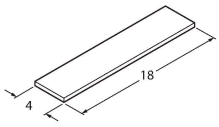

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0…8.0 mm, průřez žíly 0,25…1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice

**TORQUE-WRENCH-SET-AS** 6936170

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

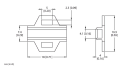
RKC4.4T-5/TEL| 24-02-2025 01-19 | Změna údajů vyhrazena

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

RKC4.4T-5/TEL| 24-02-2025 01-19 | Změna údajů vyhrazena