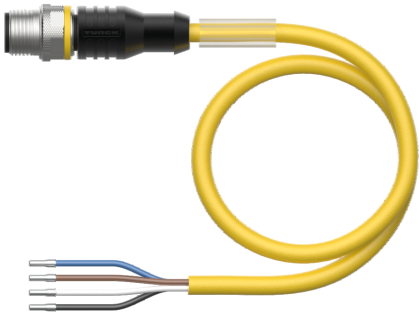
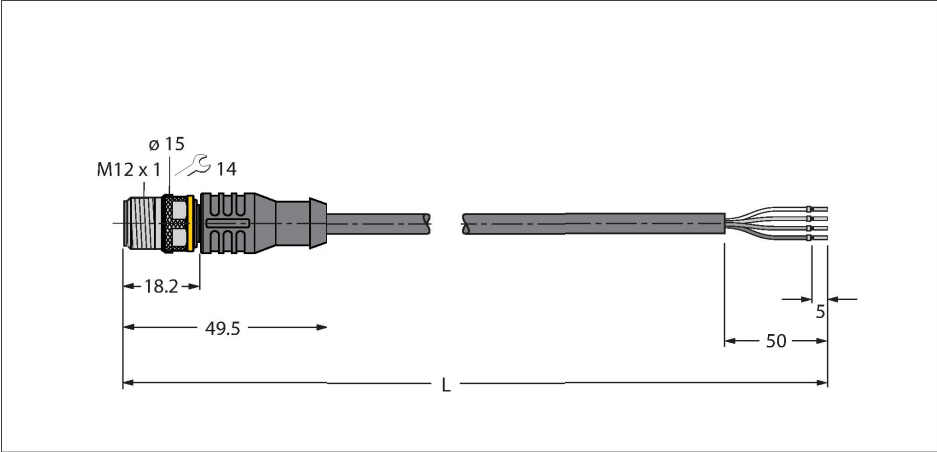


# RSC4.4T-2/TEY

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



### Technické údaje

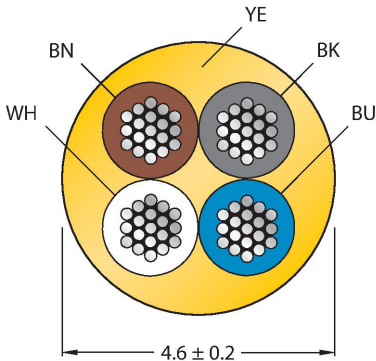
|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                              | RSC4.4T-2/TEY                            |
| ID č.                            | 6629893                                  |
| Konektor A                       | zástrčka, 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                   |
| 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                     | 2 m                                      |
| Materiál kabelu                  | PVC, žlutá                               |
| Izolace žil                      | PVC                                      |
| Průřez žíly                      | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                 |
| 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                             |
| Mechanické a chemické vlastnosti |                                          |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)   | ≥ 5 x Ø                                  |

### Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 4pinová
- materiál pláště: PVC
- barva pláště: žlutá
- 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: 2 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

Technické údaje

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø       |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +105 °C |
| Okolní teplota (mobilní)            | -5... +80 °C   |
| Certifikáty                         | cULus          |

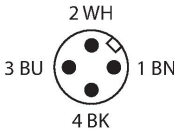


Schéma zapojení



Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



HA8141-06905407

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

HA8241-06905401

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

B8141-069049

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

B8241-069048

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

