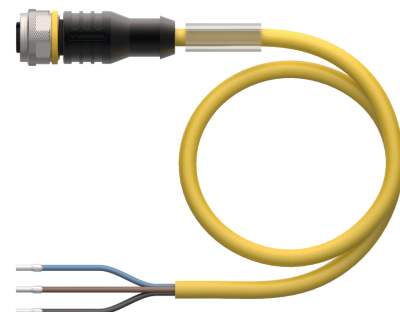
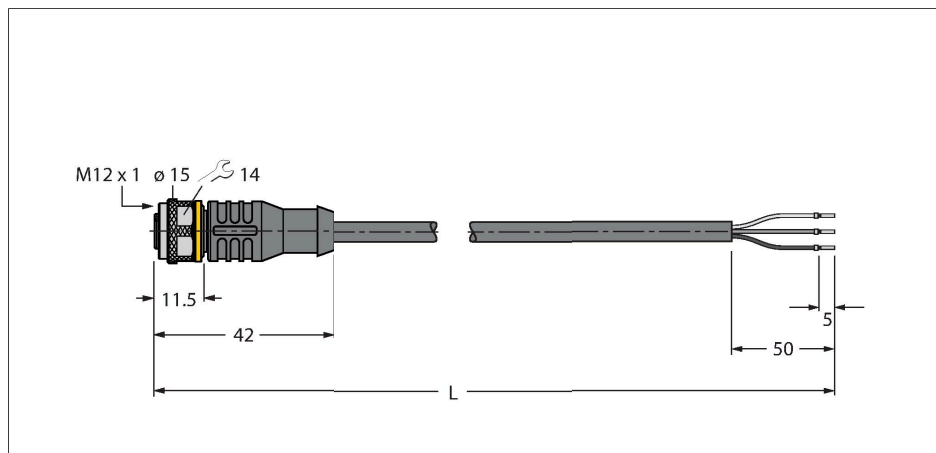


## RKC4T-2/TEY

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



#### Technické údaje

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Typ                      | RKC4T-2/TEY                              |
| ID č.                    | 6629871                                  |
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A      |
| Počet pinů               | 3                                        |
| 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 4.3 mm ±0.20           |
| Délka kabelu    | 2 m                      |
| Materiál kabelu | PVC, žlutá               |
| Izolace žil     | PVC                      |
| Průřez žily     | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Konstrukce žily | 42 x 0.1 mm              |
| Barva žil       | BN, BU, BK               |

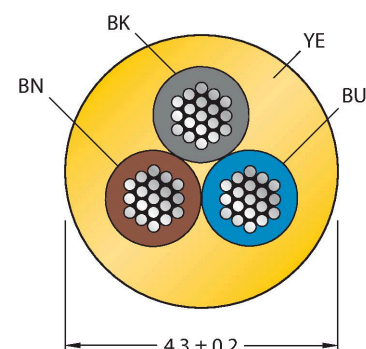
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |              |
|----------------------------------|--------------|
| Jmenovité napětí                 | 250 V        |
| Zkušební napětí:                 | 2000 V       |
| Proudové zatížení                | 4 A          |
| Izolační odpor                   | > 30.5 MΩ/km |
| Vnitřní odpor                    | max. 57 Ω/km |

#### Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 3pinová
- 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

| 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          |

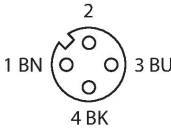
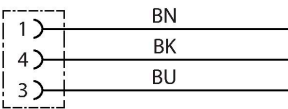


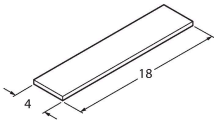
Schéma zapojení



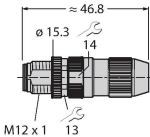
Příslušenství

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

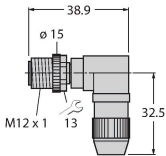
|                                                                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |



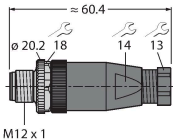
|                                                                                                                                                       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HAS8141-0                                                                                                                                             | 6905406 |
| Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, samočezné kontakty, průměr kabelu 4.0...5.1 mm, průřez žíly 0,14...0.34 mm², plastové pouzdro, kovová matice |         |



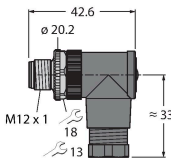
|                                                                                                                                                        |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| HAS8241-0                                                                                                                                              | 6905400 |
| Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 4pinová, samočezné 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 x 1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², 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 |