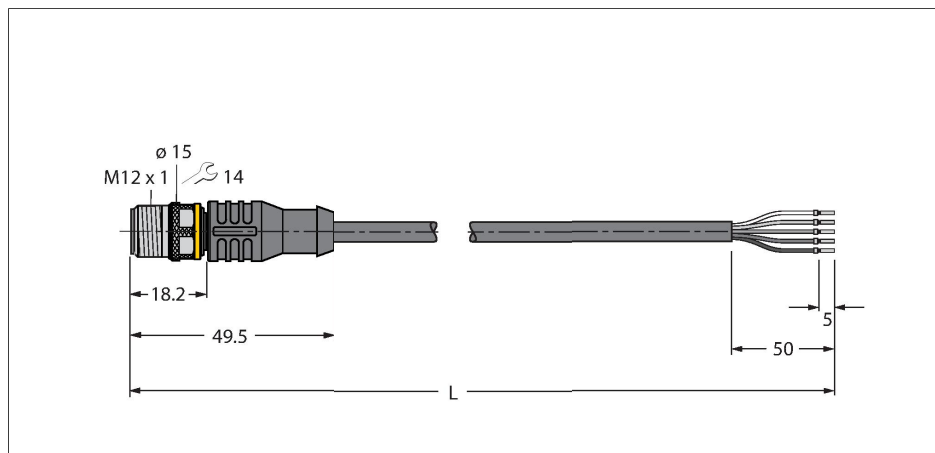


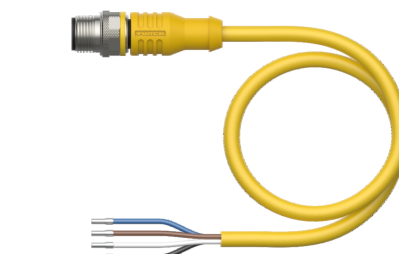
# RSC4.5T-10/TXY3013

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

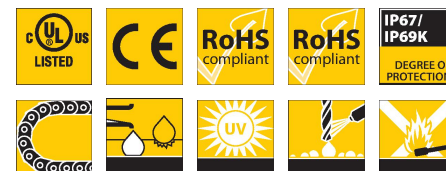


### Technické údaje

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                                     | RSC4.5T-10/TXY3013                       |
| ID č.                                   | 6631192                                  |
| Konektor A                              | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A     |
| Počet pinů                              | 5                                        |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                     |
| Držák kontaktů                          | plast, TPU, černá                        |
| Tělo zásuvky                            | plast, TPU, žlutá                        |
| Převlečná matice / šroub                | mosaz, CuZn, niklováno                   |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                              |
| Stupeň znečištění                       | 3                                        |
| Typ ochrany                             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu |
| <b>Kabel</b>                            |                                          |
| Průměr kabelu                           | Ø 5.5 mm ±0.20                           |
| Délka kabelu                            | 10 m                                     |
| Materiál kabelu                         | PUR, žlutá                               |
| Izolace žil                             | PP                                       |
| Průřez žíly                             | 5 x 0.34 mm²                             |
| Konstrukce žíly                         | 42 x 0.1 mm                              |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK, GY                       |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                          |
| Jmenovité napětí                        | 60 V                                     |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V                                   |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                      |
| 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                                  |

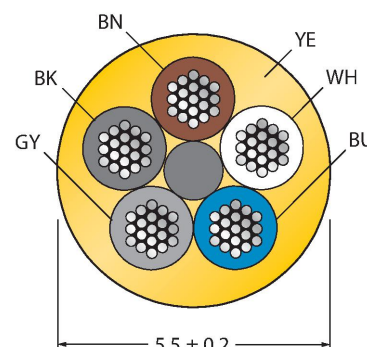


### Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 5pinová
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: žlutá
- barva držadla: žlutá
- vhodný pro vlečné řetězy
- odolnost vůči chemikáliím, olejům a UV záření
- samozhášivý (FT2 dle UL 1581, IEC 60332-2-2)
- bez halogenů, silikonu, PVC a LABS
- vysoká odolnost vůči otěru
- stupeň krytí: IP67, IP69K
- délka kabelu: 10 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

Technické údaje

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  | ≥ 10 x Ø         |
| Cyklů ohybů                          | ≥ 5 mil.         |
| Přípustné zrychlení                  | max. 5 m/s²      |
| Přípustná dráha pojezdu horizontálně | 5 m (při 5 m/s²) |
| Přípustná dráha pojezdu vertikálně   | 2 m (při 5 m/s²) |
| Přípustná rychlost pohybu            | 3.3 m/s          |
| Namáhání v krutu                     | ± 180 °/m        |
| Okolní teplota (pevná)               | -50... +80 °C    |
| Okolní teplota (mobilní)             | -25... +80 °C    |
| Okolní teplota (pohybový řetěz)      | -25... +60 °C    |
| Certifikáty                          | cULus            |

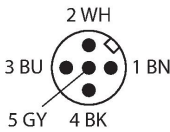
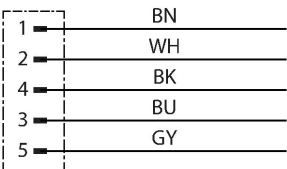


Schéma zapojení



Příslušenství

BMS8151-0/PG9/YE6936232

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice, pro AIDA-Safety

BM8151-0/PG9/YE6936233

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice, pro AIDA-Safety

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

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

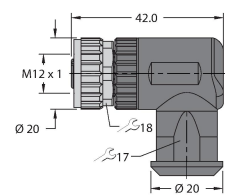
Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-EWKPM0516-SA-S-0408

100002287



Samostatná zásuvka M12x1 úhlová  
5pinová, šroubovací svorky, průměr  
kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly  
0,25...1.5 mm², plastové pouzdro,  
kovová matice

Příslušenství

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