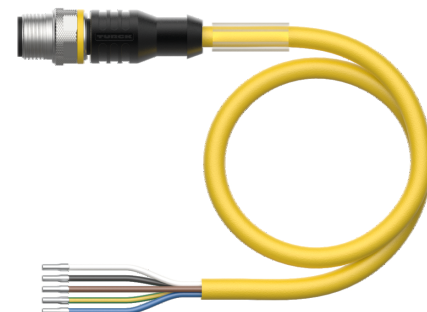


# RSC5T-10/TEY

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



### Technické údaje

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Typ                      | RSC5T-10/TEY                             |
| ID č.                    | 6629916                                  |
| Poznámka p produktu      | !!! Pin 5 = PE !!!                       |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, přímý, kódování A     |
| Počet pinů               | 4+PE                                     |
| 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 |

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| <b>Kabel</b>    |                      |
| Průměr kabelu   | Ø 5 mm ±0.20         |
| Délka kabelu    | 10 m                 |
| Materiál kabelu | PVC, žlutá           |
| Izolace žil     | PVC                  |
| Průřez žily     | 5 x 0.34 mm²         |
| Konstrukce žily | 42 x 0.1 mm          |
| Barva žil       | BN, WH, BU, BK, GNYE |

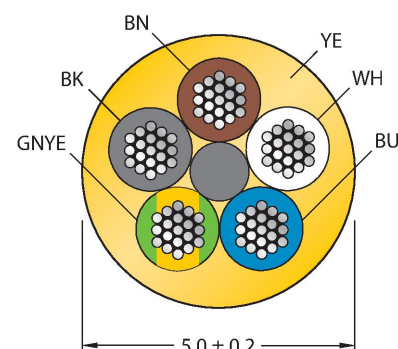
|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |              |
| Jmenovité napětí                        | 60 V         |
| Zkušební napětí:                        | 2000 V       |
| Proudové zatížení                       | 4 A          |
| Izolační odpor                          | > 30.5 MΩ/km |
| Vnitřní odpor                           | max. 57 Ω/km |

### Vlastnosti



- zástrčka M12 přímá 4pinová + PE
- 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: 10 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          |

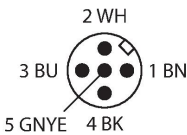


Schéma zapojení



Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-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



B8151-06904601

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

B8251-06904602

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, plastová matice

BM8151-06935888

Samostatná zásuvka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

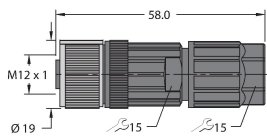
BM8251-06935890

Samostatná zásuvka M12x1 úhlová 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...6.0 mm, průřez žíly 0,25...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERKPM0526-SA-P-0408

100002534

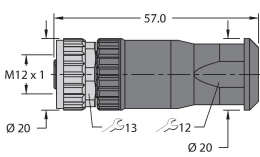
Samostatná zásuvka M12x1 přímá  
5pinová, nasunovací, průměr kabelu  
4.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...  
0.75 mm², plastové pouzdro, kovová  
matice



FW-ERKPM0516-SA-S-0408

100002285

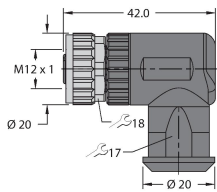
Samostatná zásuvka M12x1 přímá  
5pinová, šroubovací svorky, průměr  
kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly  
0.25...1.5 mm², plastové pouzdro,  
kovová matice



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 propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks |