

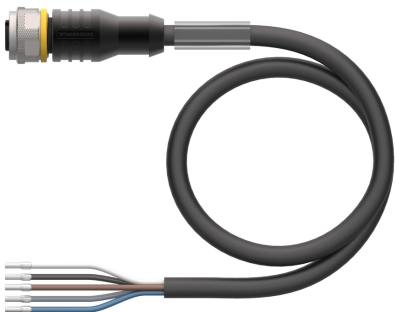
# RKC4.5T-10/TEL

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



### Technické údaje

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                              | RKC4.5T-10/TEL                           |
| ID č.                            | 6625018                                  |
| Konektor A                       | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A      |
| Počet pinů                       | 5                                        |
| 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 5 mm ±0.20                             |
| Délka kabelu                     | 10 m                                     |
| Materiál kabelu                  | PVC, černá                               |
| Izolace žil                      | PVC                                      |
| Průřez žily                      | 5 x 0.34 mm²                             |
| Konstrukce žíly                  | 42 x 0.1 mm                              |
| Barva žil                        | BN, WH, BU, BK, GY                       |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |                                          |
| Jmenovité napětí                 | 60 V                                     |
| Zkušební napětí:                 | 2000 V                                   |
| Proudové zatížení                | 4 A                                      |
| Izolační odpor                   | > 30.5 MΩ/km                             |
| Vnitřní odpor                    | max. 57 Ω/km                             |

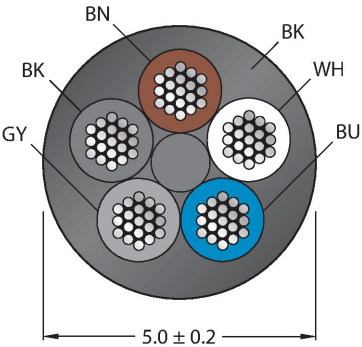


### Vlastnosti



- zásuvka M12 přímá 5pinová
- 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: 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

BS8151-0

6904611

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

BS8251-0

6904612

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 4.0...6.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

100002535

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 5pinová, nasunovací, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,14...0.75 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289

Samostatná zástrčka M12x1 přímá 4pinová, šroubovací svorky, průměr kabelu 5.0...8.0 mm, průřez žíly 0,25...1.5 mm², plastové pouzdro, kovová matice

FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291

Samostatná zástrčka M12x1 úhlová 5pinová, 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)

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 |