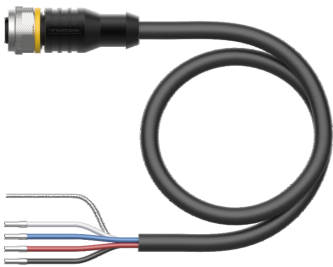
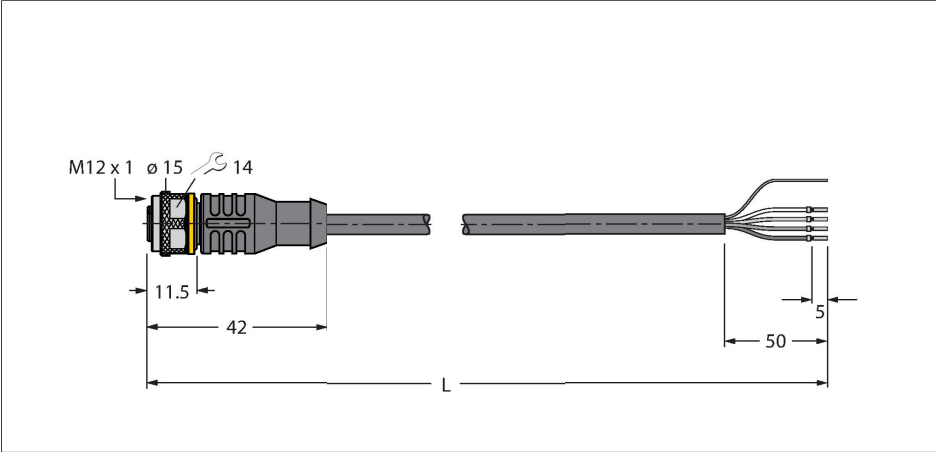


# RKC5701-15M

## Sběrníkový kabel pro CAN (DeviceNet, CANopen) – Plášť kabelu PUR, tenký



### Technické údaje

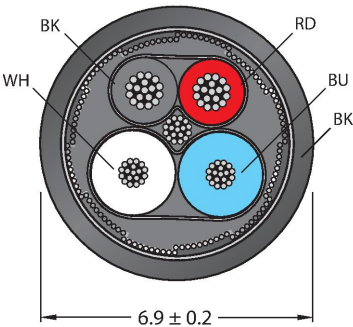
|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | RKC5701-15M                                           |
| ID č.                    | 100019910                                             |
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování A                   |
| Počet pinů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov, CuZn, zlaceno                                    |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Utahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu              |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | DeviceNet<br>CANopen, 5701                            |
| Průměr kabelu            | Ø 6.7 mm                                              |
| Délka kabelu             | 15 m                                                  |
| Materiál kabelu          | PUR, antracit                                         |
| stínění:                 | ano                                                   |
| Izolace žil              | PE                                                    |
| Žíly datového kabelu     |                                                       |
| Průřez žíly              | 2 x 0.25 mm²                                          |
| Žíly napájecího kabelu   |                                                       |
| Průřez žíly              | 2x 0.34 mm²                                           |

### Vlastnosti



- materiál pláště: PUR
- barva pláště: antracit
- napájecí pár: AWG 2/22
- datový pár: AWG 2/24
- odolnost vůči oleji dle VDE 0472, díl.803
- samozhášivost dle VDE 0472, díl 804/B
- bez halogenů
- UL certifikát
- otevřený konec
- zásuvka M12, přímá, kódování A
- délka kabelu: 15 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů

Technické údaje

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Barva žil                           | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                             |
| Jmenovité napětí                    | 250 V                       |
| Proudové zatížení                   | 4 A                         |
| DC odpor                            | 82 Ω /km                    |
| Jmenovitá impedance                 | 120 Ω (1 MHz)               |
| Jmenovitá Kapacita                  | 37 pF/m                     |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                             |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø                     |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø                    |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +80 °C               |
| Okolní teplota (mobilní)            | -25... +60 °C               |
| Speciální vlastnosti                |                             |
| vhodný pro vlečné řetězy            | ano                         |
| bez halogenů                        | ano                         |
| LABS frei                           | ano                         |
| odolnost vůči UV                    | ano                         |
| Certifikáty                         | UL                          |



Schéma zapojení

