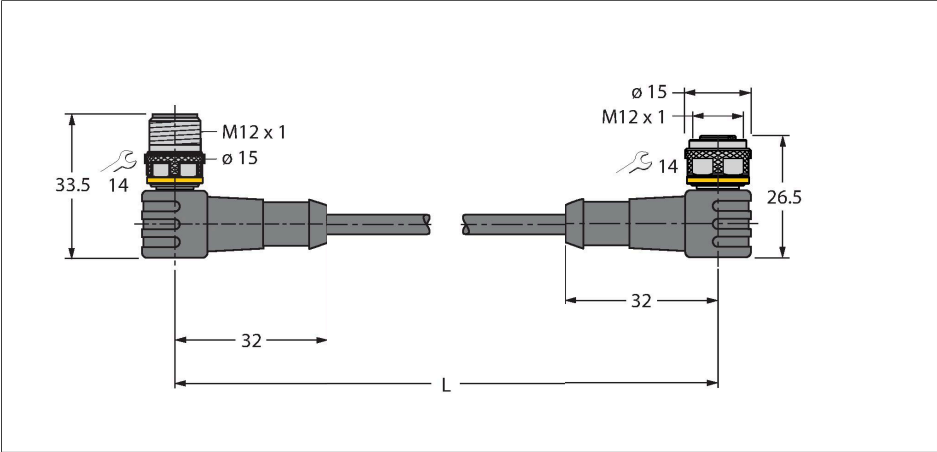


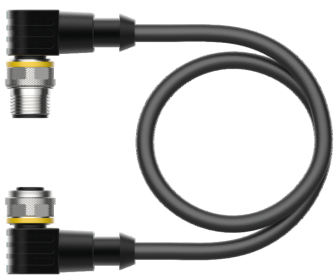
# WSC-WKC5701-2.5M

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



### Technické údaje

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                      | WSC-WKC5701-2.5M                                      |
| ID č.                    | 6931125                                               |
| Konektor A               | zástrčka, M12 x 1, úhlový, kódování A                 |
| Počet pinů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Uťahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Konektor B               | zásuvka, M12 x 1, úhlové, kódování A                  |
| Počet pólů               | 5                                                     |
| Kontakty                 | kov,CuZn,zlacen                                       |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn, niklováno                                |
| Těsnění                  | plast, FPM/FKM                                        |
| Uťahovací moment         | 0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)    |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Stupeň krytí             | IP67, pouze v zašroubovaném stavu                     |
| Kabel                    |                                                       |
| Síťový protokol          | DeviceNet                                             |

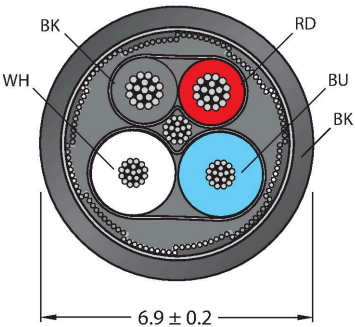


### Vlastnosti



- 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
- zásuvka M12, úhlová, kódování A
- zástrčka M12 úhlová, kódování A
- délka kabelu: 2,5 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



Technické údaje

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
|                                     | CANopen, 5701               |
| Průměr kabelu                       | Ø 6.7 mm                    |
| Délka kabelu                        | 2.5 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                 |
| Barva žil                           | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Elektrické vlastnosti při +20 °C    |                             |
| Jmenovité napětí                    | 60 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

