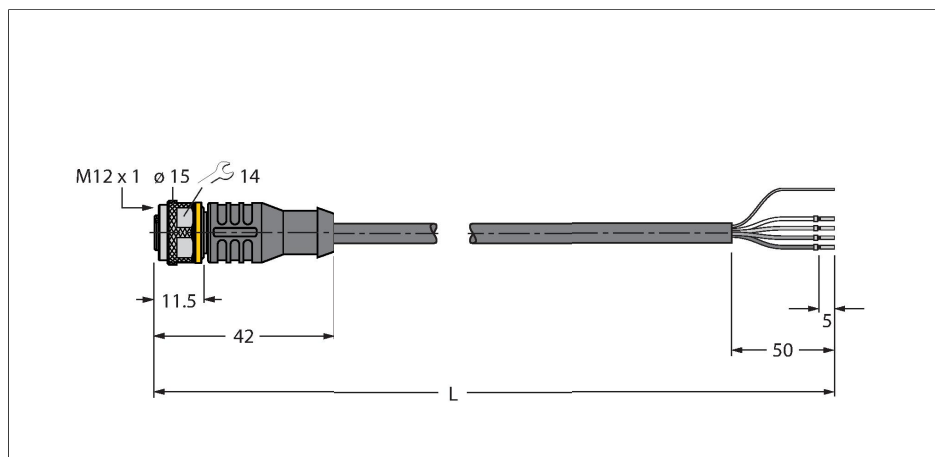


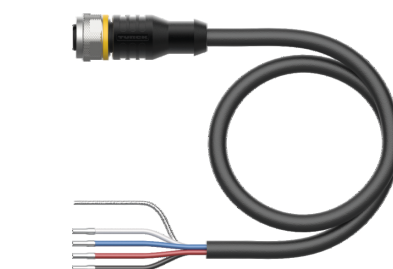
# RKC5701-3M

## Przewód sieciowy magistrali CAN (DeviceNet, CANopen) – Cienka otulina PUR



### Dane techniczne

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | RKC5701-3M                                                              |
| Nr kat.                  | 6935073                                                                 |
| <b>Złącze A</b>          | <b>Złącze żeńskie, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A</b>                     |
| Liczba styków            | 5                                                                       |
| Styki                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Nakrętka/śruba           | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                |
| Uszczelnienie            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                              |
| Moment dokręcający       | 0.8 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                                                       |
| Typ ochrony              | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie                                   |
| <b>Kabel</b>             |                                                                         |
| Protokół sieciowy        | DeviceNet<br>CANopen, 5701                                              |
| Średnica przewodu        | Ø 6.7 mm                                                                |
| Długość przewodu         | 3 m                                                                     |
| Otulina przewodu         | PUR, Antracyt                                                           |
| Ekran                    | tak                                                                     |
| Izolacja żyły            | PE                                                                      |
| Data cable cores         |                                                                         |
| Przekrój przewodu        | 2 × 0.25 mm <sup>2</sup>                                                |
| Power cable cores        |                                                                         |

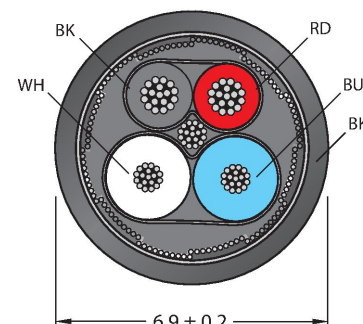


### Cechy charakterystyczne



- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: Antracyt
- Para zasilająca: AWG 2/22
- Para transmisji danych: AWG 2/24
- Odporność na oleje zgodnie z VDE 0472, część 803
- Odporność na oddziaływanie płomienia zgodnie z VDE 0472, część 804/B
- Bez halogenu
- Certyfikat UL
- Otwarty koniec
- M12, żeński, prosty, kodowanie A
- Długość kabla: 3,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Przekrój przewodu                                | 2× 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Kolory żył                                       | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                             |
| Napięcie nominalne                               | 250 V                       |
| Prąd                                             | 4 A                         |
| DC resistance (loop)                             | 82 Ω/km                     |
| Nom. impedance                                   | 120 Ω (1 MHz)               |
| Nom. capacitance                                 | 37 pF/m                     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                             |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 5 x Ø                     |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)             | ≥ 10 x Ø                    |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C                |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -25...+60 °C                |
| Inne cechy                                       |                             |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak                         |
| Bez halogenu                                     | tak                         |
| po testach laboratoryjnych                       | tak                         |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                         |
| Certyfikaty                                      | UL                          |



schemat obwodu

