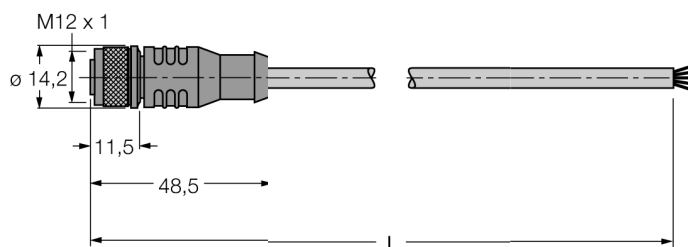


**Bus cable for CAN (DeviceNet™, CANopen)**  
**Cienka otulina PUR**  
**RKC5701-5M**

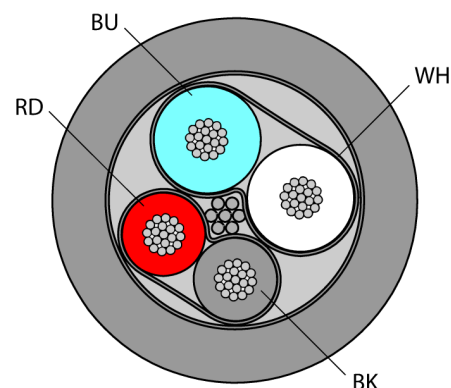
**TURCK**

Industrial  
Automation

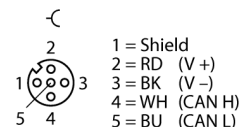


- Materiał otuliny: PUR
- Para zasilająca: AWG 2/22
- Para przenosząca dane: AWG 2/24
- kolor otuliny: antracyt
- certyfikat UL
- Open end
- M12, żeński, prosty, kodowanie A
- Długość przewodu: 5,0 m

**Przekrój poprzeczny przewodu**



**Konfiguracja styków (lewa)**



|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>               | RKC5701-5M                                                              |
| Nr kat.                  | 6931034                                                                 |
| <b>Złącze strona A</b>   | Żeńskie, M12x1, Prosty                                                  |
| Liczba pinów             | 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                                              |
| Klasa ochrony            | IP67, tylko w skręconym stanie                                          |
| Moment dokręcający       | 0.8 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 trwałość styków                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                                                       |

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Cable</b>                  | 5701                        |
| Typ przewodu                  | CAN/DeviceNet               |
| Średnica przewodu             | 6.7mm                       |
| Długość przewodu              | 5 m                         |
| Otulina przewodu              | PUR, Antracyt               |
| Ekran                         | tak                         |
| Kąt gięcia (stan stacjonarny) | > 5 x Ø                     |
| Kąt gięcia (elastyczność)     | > 10 x Ø                    |
| Izolacja żyły                 | PE                          |
| Kolory żył                    | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Data cable cores              |                             |
| Przekrój przewodu             | 2x0.25 mm <sup>2</sup>      |
| Rated current                 | 6.4 A                       |
| DC resistance (loop)          | 82 Ω/km                     |
| Nom. impedance                | 120 (1 MHz) Ω               |
| Nom. capacitance              | 37 pF/m                     |
| Power cable cores             |                             |
| Przekrój przewodu             | 2x0.34mm <sup>2</sup>       |
| Rated current                 | 8 A                         |
| DC resistance                 | 59 Ω                        |

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>Napięcie znamionowe [Umax]</b>                | maks. 250 V |
| Temperatura pracy                                |             |
| Stacjonarna                                      | -40...+80°C |
| Aplikacja ruchoma                                | -25...+60°C |
| Certyfikaty                                      | UL, CSA     |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak         |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak         |
| Bez halogenu                                     | tak         |
| po testach laboratoryjnych                       | tak         |
| Obciążalność prądowa                             | 4 A         |