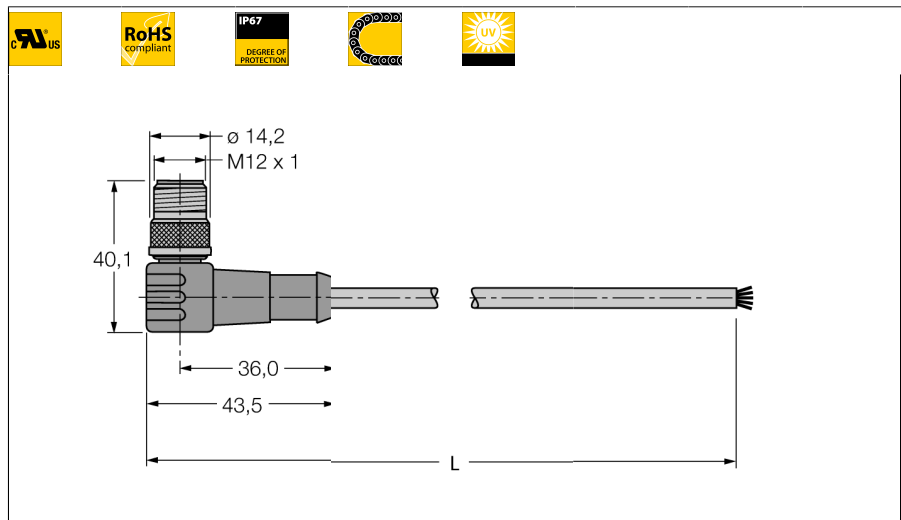


**Bus cable for CAN (DeviceNet™, CANopen)**  
**Cienka otulina PUR**  
**WSC5701-2M**

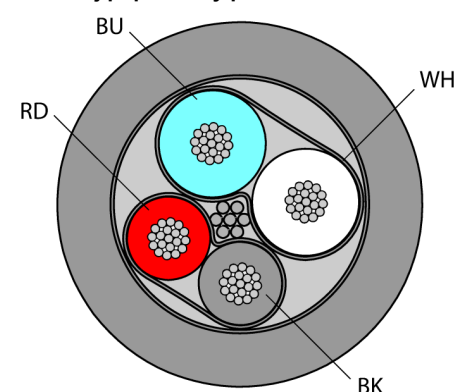
**TURCK**

Industrial  
Automation

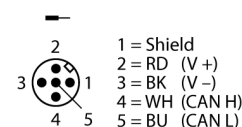


- Materiał otuliny: PUR
- Para zasilająca: AWG 2/22
- Para przenosząca dane: AWG 2/24
- kolor otuliny: antracyt
- certyfikat UL
- Open end
- Złącze męskie M12, kątowe, kodowanie A
- Długość przewodu: 2,0 m

**Przekrój poprzeczny przewodu**



**Konfiguracja styków (lewa)**



|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                       | WSC5701-2M                                                              |
| Nr kat.                                          | 6931132                                                                 |
| <b>Złącze strona A</b>                           | Złącze męskie, M12x1, Kątowe                                            |
| Liczba pinów                                     | 5                                                                       |
| Styki                                            | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                            | tworzywo sztuczne, TPU, czarny                                          |
| Uchwyt                                           | tworzywo sztuczne, TPU, czarny                                          |
| Nakrętka/śruba                                   | mosiądz, CuZn, niklowane                                                |
| 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                                 | 2 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                                                                     |