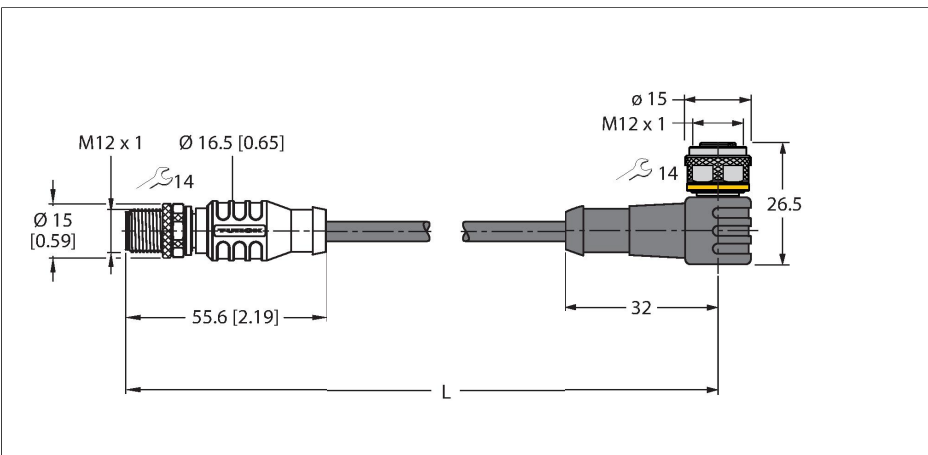


# RSC WKC 5711-25M

## Przewód sieciowy magistrali CAN (DeviceNet, CANopen) – Otulina TPE

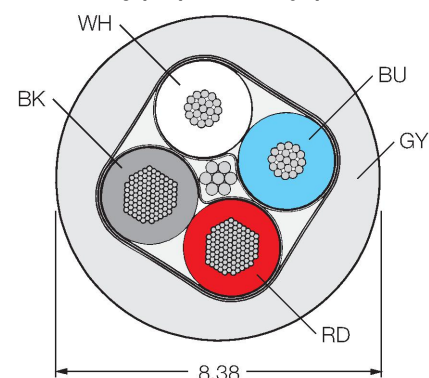


### Cechy charakterystyczne



- Materiał otuliny: PVC
- Kolor otuliny: szary
- Certyfikat UL
- M12, żeński, kątowy, kodowanie A
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie A
- Długość kabla: 25 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



### Dane techniczne

|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RSC WKC 5711-25M                                                        |
| Nr kat.                                  | U-47223                                                                 |
| Złącze A                                 | Złącza, M12 × 1, Proste, Kodowanie A                                    |
| Liczba styków                            | 5                                                                       |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieski                                       |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieski                                       |
| Nakrętka/śruba                           | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |
| Typ ochrony                              | IP67, Tylko w skręconym stanie                                          |
| Złącze B                                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A                            |
| Liczba pinów                             | 5                                                                       |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieski                                       |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Niebieski                                       |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                |
| Uszczelnienie                            | Tworzywo sztuczne, FPM/FKM                                              |
| Moment dokręcający                       | 0.8 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)    |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3                                                                       |
| Stopień ochrony                          | IP67, Tylko po skręceniu                                                |

Dane techniczne

|                                               |                                                                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabel                                         |                                                                                                |
| Protokół sieciowy                             | DeviceNet<br>CANopen, 5711                                                                     |
| Średnica przewodu                             | Ø 8.38 mm                                                                                      |
| Długość przewodu                              | 25 m                                                                                           |
| Otulina przewodu                              | PCW, Szary                                                                                     |
| Ekran                                         | tak                                                                                            |
| Izolacja żyły                                 | PE (Dane), PVC (Zasilanie)                                                                     |
| Data cable cores                              |                                                                                                |
| Przekrój przewodu                             | 2 × 0.52 mm <sup>2</sup>                                                                       |
| Przewód linkowy, układ                        | 19 × 0.19 mm                                                                                   |
| Power cable cores                             |                                                                                                |
| Przekrój przewodu                             | 2× 1.3 mm <sup>2</sup>                                                                         |
| Linka                                         | 65 x0.16 mm                                                                                    |
| Kolory żył                                    | Power: RD, BK, Data: WH, BU                                                                    |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C        |                                                                                                |
| Napięcie nominalne                            | 250 V                                                                                          |
| Prąd                                          | 4 A                                                                                            |
| DC resistance (loop)                          | 34.1 Ω/km                                                                                      |
| Nom. impedance                                | 110 Ω (1 MHz)                                                                                  |
| Nom. capacitance                              | 40.52 pF/m                                                                                     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne           |                                                                                                |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)               | ≥ 5 x Ø                                                                                        |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)          | ≥ 15 x Ø                                                                                       |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                  | -40...+80 °C                                                                                   |
| Inne cechy                                    |                                                                                                |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych | nie                                                                                            |
| Bez halogenu                                  | nie                                                                                            |
| Certyfikaty                                   | UL<br>CSA                                                                                      |
| Uwaga                                         |                                                                                                |
| Uwaga                                         | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. |