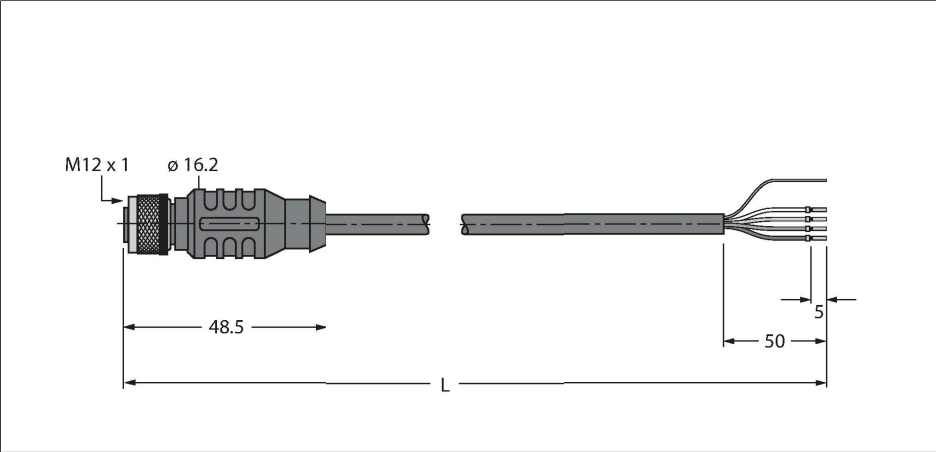


RKC 572-1M

Cablu de bus pentru CAN (DeviceNet, CANopen) – manta exterioră subțire, din PVC



Caracteristici tehnice

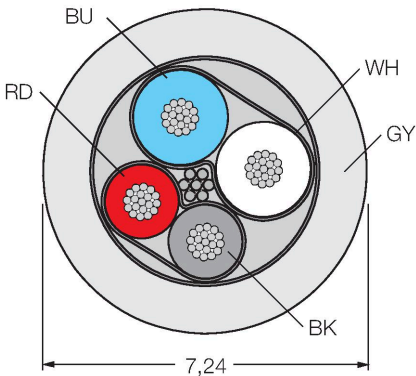
|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKC 572-1M                                                  |
| Nr. ID                                      | U5311-01                                                    |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A                               |
| Număr de pini                               | 5                                                           |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                                          |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Albastru                                      |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Albastru                                      |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                               |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                            |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapieseii!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                    |
| Grad de poluare                             | 3                                                           |
| Tip de protecție                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                  |
| Cablul                                      |                                                             |
| Protocol de rețea                           | DeviceNet<br>CANopen, 572                                   |
| Diametru cablu                              | Ø 7.2 mm                                                    |
| Lungime cablu                               | 1 m                                                         |
| Manșon cablu                                | PVC, Gri                                                    |
| Ecranare                                    | Da                                                          |
| Izolația conductorului                      | PE (Date), PVC (Alimentare)                                 |
| Conductoare cablu de date                   |                                                             |
| Secțiune miez                               | 2 x 0.34 mm²                                                |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 19 x 0.15 mm                                                |
| Conductoare cablu de alimentare             |                                                             |

Caracteristici

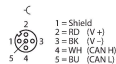


- Material izolație exterioră: PVC
- Perechea de alimentare: AWG 2/22
- Perechea de date: AWG 2/22
- Culoare izolație exterioră: gri
- Certificare UL
- Capăt deschis
- Conector M12-mamă, drept, codat-A
- Lungime cablu: 1,0 m

Secțiune cablu



Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

|                                                                     |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Secțiune miez                                                       | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                            |
| Tip multifilar                                                      | 19 x0.15 mm                                                                        |
| Culori fire                                                         | Power: RD, BK, Data: WH, BU                                                        |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>                           |                                                                                    |
| Tensiune nominală                                                   | 250 V                                                                              |
| Curent                                                              | 4 A                                                                                |
| Rezistență în c.c. (buclă)                                          | 59.3 Ω/km                                                                          |
| Nom. impedanță                                                      | 126 Ω (1 MHz)                                                                      |
| Nom. capacitate                                                     | 39 pF/m                                                                            |
| <b>Proprietăți mecanice și chimice</b>                              |                                                                                    |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 5 x Ø                                                                            |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 15 x Ø                                                                           |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+80 °C                                                                       |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -30...+75 °C                                                                       |
| <b>Alte caracteristici</b>                                          |                                                                                    |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Nu                                                                                 |
| Fără halogeni                                                       | Nu                                                                                 |
| Fără LABS                                                           | Da                                                                                 |
| Rezistență la UV                                                    | Da                                                                                 |
| Certificări                                                         | UL<br>CSA                                                                          |
| <b>Notă</b>                                                         |                                                                                    |
| Notă                                                                | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |