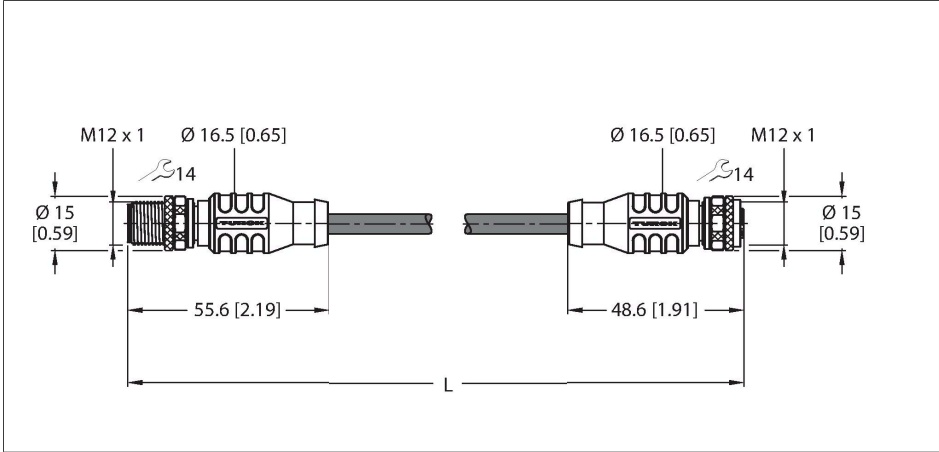


RSSW-RKSW-X2X-16M  
cablu PROFIBUS – Izolație exterioară PUR



Caracteristici tehnice

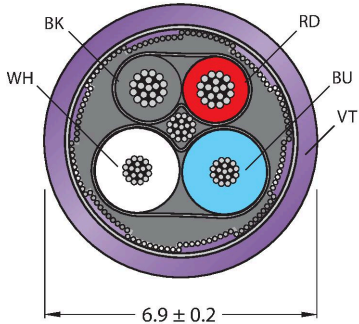
|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RSSW-RKSW-X2X-16M                                          |
| Nr. ID                                      | 100048927                                                  |
| Conector A                                  | Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-B                         |
| Număr de pini                               | 5                                                          |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                                         |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                        |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                                        |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                              |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respectați cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                   |
| Grad de poluare                             | 3                                                          |
| Tip de protecție                            | IP67, Numai filetat                                        |
| Conector B                                  | Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-B                              |
| Număr de pini                               | 5                                                          |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                                         |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                                        |
| Corp                                        | Plastic, PUR, Negru                                        |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                              |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                           |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)    |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                   |
| Grad de poluare                             | 3                                                          |
| Clasă de protecție                          | IP67, Doar când se înșurubează împreună                    |

Caracteristici

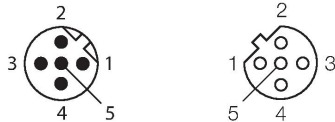


- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: violet
- Ecranare: folie din aluminiu suprapusă, fir din cupru cositorit
- Diametru manta exterioară cablu: 6,9 mm
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Cablu fără halogen
- În conformitate cu RoHS
- conector mamă M12 x 1, drept, invers codat
- Conector tată M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 16 m

Secțiune cablu



Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

| Cablu                                                               |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Protocol de rețea                                                   | PROFIBUS-DP              |
| Diametru cablu                                                      | Ø 6.9 mm ±0.20           |
| Lungime cablu                                                       | 16 m                     |
| Manșon cablu                                                        | PUR, Purpuriu            |
| Ecranare                                                            | Da                       |
| Secțiune miez                                                       | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Secțiune miez                                                       | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| Culori fire                                                         | RD, BK, WH, BU           |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                          |
| Tensiune nominală                                                   | 250 V                    |
| Tensiune de test                                                    | 3000 V                   |
| Curent                                                              | 4 A                      |
| Rezistență în c.c. (bucă)                                           | 120 Ω/km                 |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                          |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 5 x Ø                  |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 10 x Ø                 |
| Cicluri de îndoire                                                  | ≥ 2.5 milion             |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -50...+80 °C             |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -50...+80 °C             |
| Alte caracteristici                                                 |                          |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Da                       |
| Fără halogeni                                                       | Da                       |

## Schema de conexiuni

