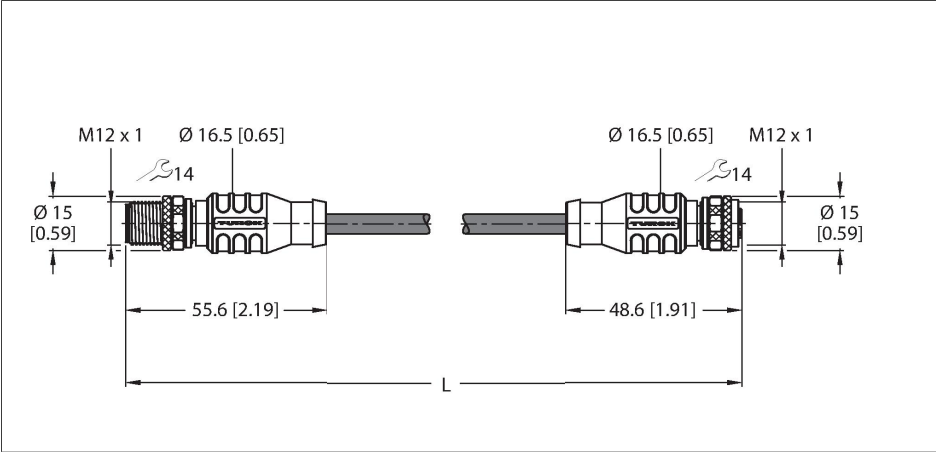


RSSW RKSU 458-10M  
cablu PROFIBUS – Izola#ie exterioară din PUR



Caracteristici tehnice

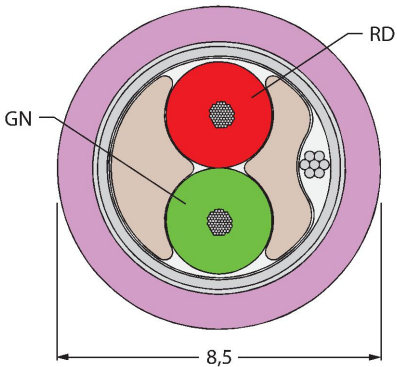
|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RSSW RKSU 458-10M                                           |
| Nr. ID                                      | U0398-421                                                   |
| Conector A                                  | Conectori, M12 x 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 contrapieseii!) |
| 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 x 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 contrapieseii!)    |
| 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
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Certificare UL
- Clasă de protecție: IP67
- conector mamă M12 x 1, drept, invers codat
- Conector tată M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 10 m

Secțiune cablu



## Caracteristici tehnice

| Cablu                                                               |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Protocol de rețea                                                   | PROFIBUS-DP, 458                                                                   |
| Diametru cablu                                                      | Ø 8.5 mm ±0.30                                                                     |
| Lungime cablu                                                       | 10 m                                                                               |
| Manșon cablu                                                        | PUR, Purpuriu                                                                      |
| Ecranare                                                            | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit                                        |
| Izolația conductorului                                              | PE                                                                                 |
| Secțiune miez                                                       | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Aranjamentul conductorului multifilar                               | 65 x 0.079 mm                                                                      |
| Culori fire                                                         | GN, RD                                                                             |
| Caracteristici electrice la +20 °C                                  |                                                                                    |
| Tensiune nominală                                                   | 250 V                                                                              |
| Curent                                                              | 4 A                                                                                |
| Rezistență în c.c. (bucă)                                           | 50 Ω/km                                                                            |
| Nom. impedanță                                                      | 150 Ω (1MHz)                                                                       |
| Nom. capacitate                                                     | 29.53 pF/m                                                                         |
| Proprietăți mecanice și chimice                                     |                                                                                    |
| Raza de curbare (instalare fixă)                                    | ≥ 5 x Ø                                                                            |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                                  | ≥ 15 x Ø                                                                           |
| Cicluri de îndoire                                                  | ≥ 10 milion                                                                        |
| Tensiune de răsucire                                                | ± 180 °/m                                                                          |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+80 °C                                                                       |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -40...+60 °C                                                                       |
| Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)                    | -25...+60 °C                                                                       |
| Alte caracteristici                                                 |                                                                                    |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Da                                                                                 |
| Fără halogeni                                                       | Nu                                                                                 |
| Rezistență la UV                                                    | Da                                                                                 |
| Ignifug                                                             | Da                                                                                 |
| Certificări                                                         | UL<br>CSA                                                                          |
| Notă                                                                |                                                                                    |
| Notă                                                                | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |