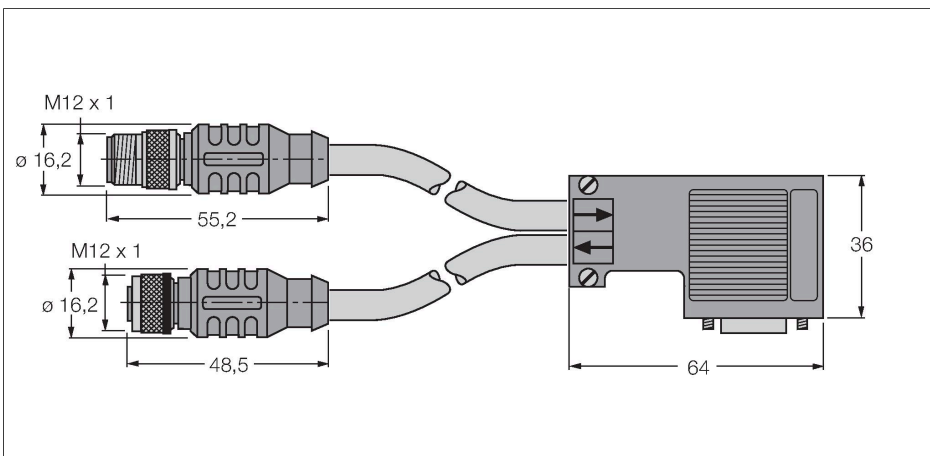


# RSSW D9S RKSU 455-0.5M-0.5M

## cablu PROFIBUS – Manta exterioră din PVC



### Caracteristici

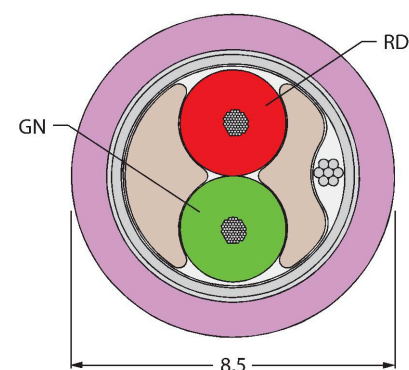


- Cablu PROFIBUS: AWG 22/1
- Material izolație exterioră: PVC, culoare: violet
- Diametru manta exterioră cablu: 8,5 mm
- Certificare UL
- M12 x 1 conector tată, drept, invers codat
- M12 x 1 conector mamă, drept, invers codat
- SUB-D cu 2 ieșiri cablu
- lungime cablu: 2 x 0.5 metri

### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RSSW D9S RKSU 455-0.5M-0.5M                                |
| Nr. ID                                      | U0372-2                                                    |
| Conector A                                  | Tată / Mamă, 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 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                                  | Conectori, SUB-D, Cu cot                                   |
| Număr de pini                               | 9                                                          |
| Corp                                        | Negru                                                      |
| Clasă de protecție                          | IP20, Doar când se înșurubează împreună                    |
| Cablu                                       |                                                            |
| Protocol de rețea                           | PROFIBUS-DP, 455                                           |
| Diametru cablu                              | Ø 8.5 mm ±0.15                                             |
| Lungime cablu                               | 0.5 m, 0.5 m                                               |
| Manșon cablu                                | PVC, 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       | 19 x 0.15 mm                                               |

### Secțiune cablu



### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 (1 MHz) |
| 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      |
| Temperatura mediului (fixă)                                         | -40...+80 °C  |
| Temperatura ambiantului (mobil)                                     | -40...+80 °C  |
| Alte caracteristici                                                 |               |
| Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri | Nu            |
| Fără halogeni                                                       | Nu            |
| Rezistență la UV                                                    | Da            |
| Rezistent la uleiuri                                                | Nu            |
| Ignifug                                                             | Da            |
| Certificări                                                         | UL<br>CSA     |