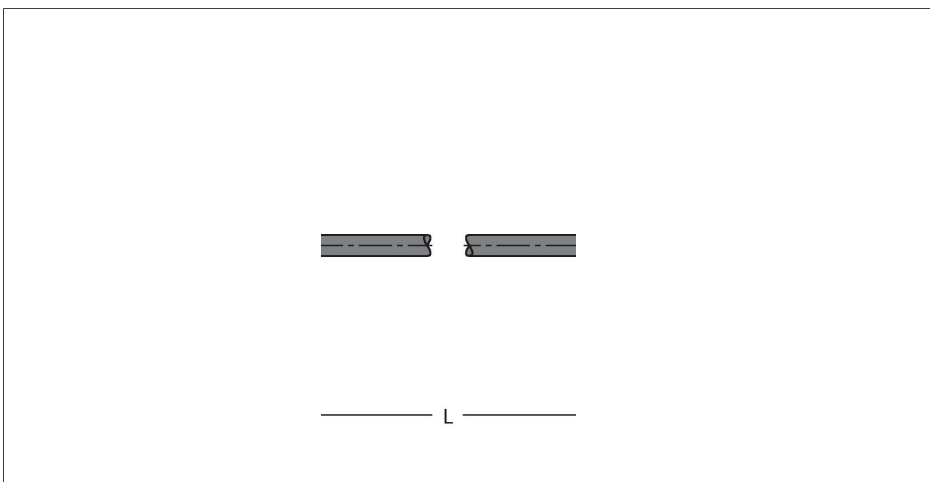


# RKSW 458-6M-OBS

## cablu PROFIBUS – Izola#ie exterioară din PUR



### Caracteristici

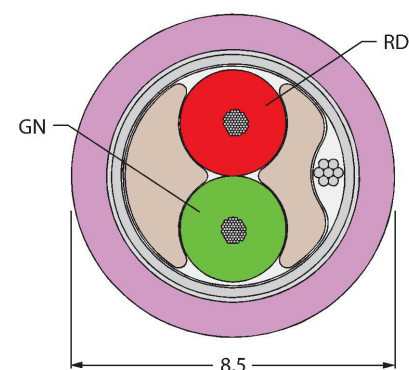


- Material izola#ie exterioară: PUR
- Culoare izola#ie exterioară: violet
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protec#ie cabluri
- Certificare UL
- Clasă de protec#ie: IP67
- Capăt deschis
- Conector mamă M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 6,0 m

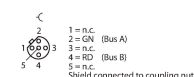
### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                            |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKSW 458-6M-OBS                                            |
| Nr. ID                                      | U7334-6                                                    |
| Conector A                                  | Mamă, 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                              |
| Etanșare                                    | Plastic, FPM/FKM                                           |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respecta#i cuplul maxim al contrapiesei!) |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                   |
| Grad de poluare                             | 3                                                          |
| Tip de protec#ie                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                 |
| <b>Cablu</b>                                |                                                            |
| Protocol de re#ea                           | PROFIBUS-DP, 458                                           |
| Diametru cablu                              | Ø 8.5 mm ±0.30                                             |
| Lungime cablu                               | 6 m                                                        |
| Manșon cablu                                | PUR, Purpuriu                                              |
| Ecranare                                    | Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit                |
| Izola#ia conductorului                      | PE                                                         |
| Sec#iune miez                               | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                   |
| Aranjamentul conductorului multifilar       | 65 x 0.079 mm                                              |
| Culori fire                                 | GN, RD                                                     |
| <b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>   |                                                            |
| Curent                                      | 4 A                                                        |

### Sec#iune cablu



### Alocare contacte



## Caracteristici tehnice

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rezistență în c.c. (buclă)                                          | 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    |