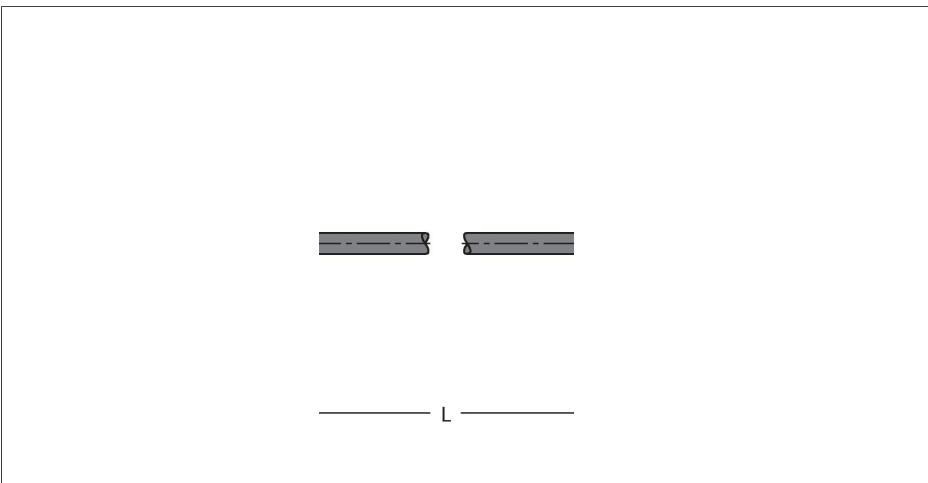


# RKSW 456-15M

## cablu PROFIBUS – Izola#ie exterioară din PUR

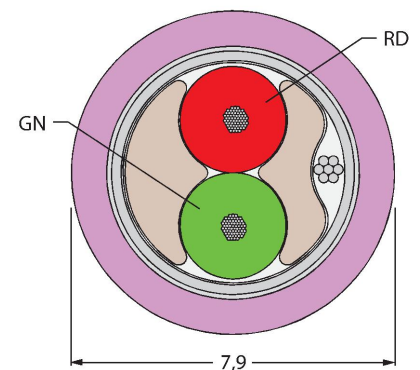


### Caracteristici

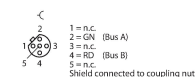


- Material izola#ie exterioară: PUR, 2 × 22 AWG
- Culoare izola#ie exterioară: violet
- Certificare UL
- Capăt deschis
- Conector mamă M12, drept, invers codat
- Lungime cablu: 15 m

### Sec#iune cablu



### Alocare contacte



### Caracteristici tehnice

|                                             |                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Tip                                         | RKSW 456-15M                                                |
| Nr. ID                                      | U0336-515                                                   |
| 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                                         |
| Piuli#ă/şurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel                               |
| Etanşare                                    | Plastic, FPM/FKM                                            |
| Cuplu de strângere                          | 0.8 ... 1 Nm<br>(Respecta#i cuplul maxim al contrapieseii!) |
| Durata de via#ă din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                                    |
| Grad de poluare                             | 3                                                           |
| Tip de protec#ie                            | IP67, IP69K, Numai filetat                                  |
| Cablu                                       |                                                             |
| Protocol de re#ea                           | PROFIBUS-DP, 456                                            |
| Diametru cablu                              | Ø 7.9 mm ±0.30                                              |
| Lungime cablu                               | 15 m                                                        |
| Manşon 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       | 19 x 0.15 mm                                                |
| Culori fire                                 | GN, RD                                                      |
| Caracteristici electrice la +20 °C          |                                                             |
| Tensiune nominală                           | 250 V                                                       |

## Caracteristici tehnice

|                                                                     |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                 |
| Ignifug                                                             | Da                                                                                 |
| Certificări                                                         | UL<br>CSA                                                                          |
| Notă                                                                |                                                                                    |
| Notă                                                                | - Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări tehnice fără înștiințare prealabilă. |