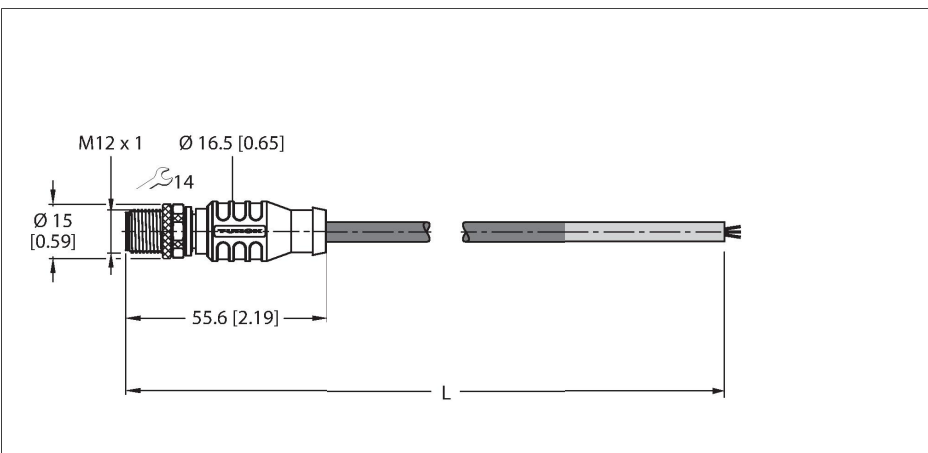


# RSSW 456-15M

## PROFIBUS Cable – PUR Cable Jacket

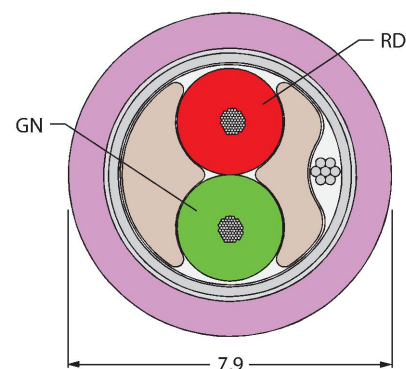


### Cechy charakterystyczne



- Materiał powłoki: PUR, 2 × 22 AWG
- Kolor powłoki: fioletowy
- Certyfikat UL
- Otwarty koniec
- Złącze męskie M12, proste, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem
- Długość kabla: 15 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Dane techniczne

|                                        |                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                    | RSSW 456-15M                                                            |
| Nr kat.                                | U0340-715                                                               |
| Złącze A                               | Złącza, M12 × 1, Proste, Kodowanie B                                    |
| Liczba styków                          | 5                                                                       |
| Styki                                  | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                  | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Uchwyt                                 | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Nakrętka/śruba                         | mosiądz, CuZn, Niklowane                                                |
| Moment dokręcający                     | 0.8 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna                  | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia               | 3                                                                       |
| Typ ochrony                            | IP67, Tylko w skręconym stanie                                          |
| Kabel                                  |                                                                         |
| Protokół sieciowy                      | PROFIBUS-DP, 456                                                        |
| Średnica przewodu                      | Ø 7.9 mm ±0.30                                                          |
| Długość przewodu                       | 15 m                                                                    |
| Otulina przewodu                       | PUR, Purpurowy                                                          |
| Ekran                                  | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany                            |
| Izolacja żyły                          | PE                                                                      |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>                                                |
| Przewód linkowy, układ                 | 19 × 0.15 mm                                                            |
| Kolory żył                             | GN, RD                                                                  |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                                                                         |
| Napięcie nominalne                     | 250 V                                                                   |
| Prąd                                   | 4 A                                                                     |

## Dane techniczne

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DC resistance (loop)                             | 50 $\Omega$ /km                                                                                |
| Nom. impedance                                   | 150 $\Omega$ (1 MHz)                                                                           |
| Nom. capacitance                                 | 29.53 pF/m                                                                                     |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                                                                                                |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | $\geq 5 \times \varnothing$                                                                    |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)             | $\geq 15 \times \varnothing$                                                                   |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C                                                                                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -40...+80 °C                                                                                   |
| Inne cechy                                       |                                                                                                |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | nie                                                                                            |
| Bez halogenu                                     | nie                                                                                            |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                                                                                            |
| Ochrona przed ogniem                             | tak                                                                                            |
| Certyfikaty                                      | UL<br>CSA                                                                                      |
| Uwaga                                            |                                                                                                |
| Uwaga                                            | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. |