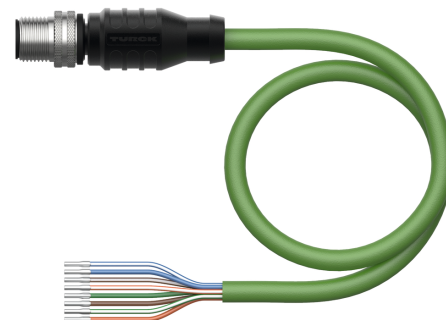
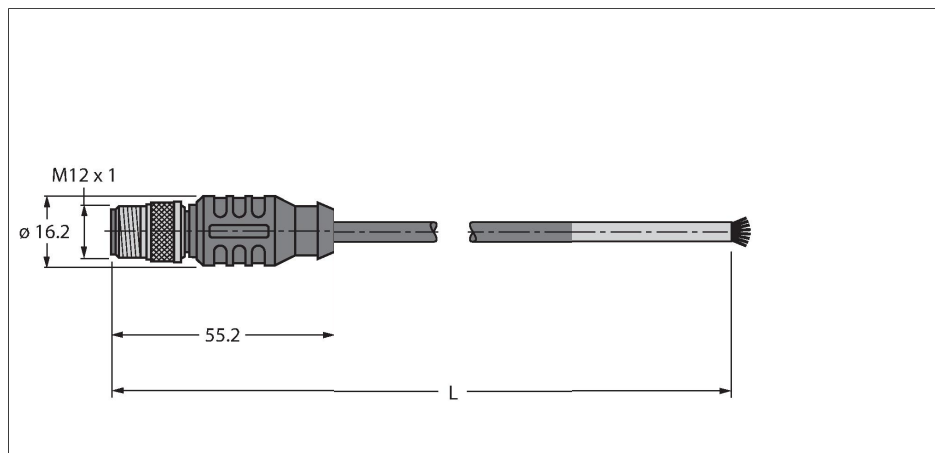


# RSS 841-15M

## Przemysłowy przewód Ethernet – Kabel połączeniowy



### Dane techniczne

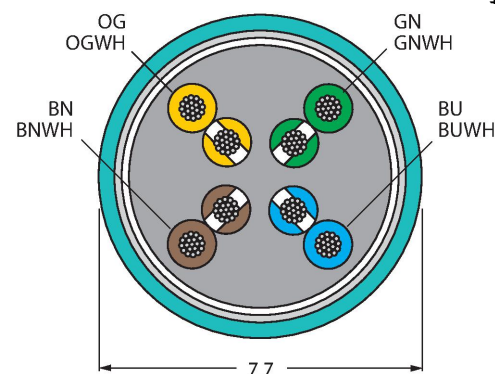
|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                           | RSS 841-15M                                                             |
| Nr kat.                                       | U8618-15                                                                |
| Złącze A                                      | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A                                    |
| Liczba styków                                 | 8                                                                       |
| 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                                          |
| <b>Kabel</b>                                  |                                                                         |
| Protokół sieciowy                             | Ethernet, 841                                                           |
| Średnica przewodu                             | Ø 7.7 mm                                                                |
| Długość przewodu                              | 15 m                                                                    |
| Otulina przewodu                              | TPE, Zielony                                                            |
| Ekran                                         | tak                                                                     |
| Izolacja żyły                                 | PE                                                                      |
| Przekrój przewodu                             | 8 × 0.21 mm <sup>2</sup>                                                |
| Kolory żył                                    | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                              |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                                                         |
| Napięcie nominalne                            | 60 V                                                                    |
| Prąd                                          | 2 A                                                                     |
| DC resistance (loop)                          | 94 Ω/km                                                                 |

### Cechy charakterystyczne



- Kabel Ethernet: 8-pinów, AWG 24, ekranowany
- Materiał otuliny: TPE, kolor: zielony
- Średnica otuliny: 7,7 mm
- Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych
- Certyfikat UL
- Otwarty koniec
- Męskie M12, proste, 8-stykowe
- Długość kabla: 15 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków



## Dane techniczne

|                                                  |                                                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nom. impedance                                   | 100 $\Omega$ (1 MHz)                                                                           |
| Nom. capacitance                                 | 46 pF/m                                                                                        |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                                                                                                |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)             | $\geq 10 \times \varnothing$                                                                   |
| Cykle zagięcia                                   | $\geq 1$ mln                                                                                   |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C                                                                                   |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -40...+80 °C                                                                                   |
| Inne cechy                                       |                                                                                                |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak                                                                                            |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                                                                                            |
| Odporność na olej                                | tak                                                                                            |
| Certyfikaty                                      | UL                                                                                             |
| Uwaga                                            |                                                                                                |
| Uwaga                                            | - Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych bez wcześniejszego powiadomienia. |