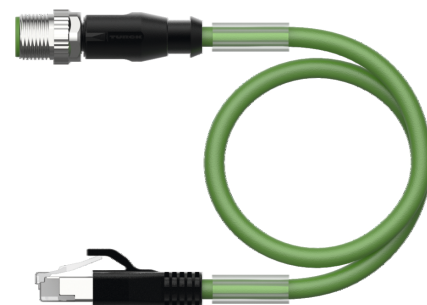
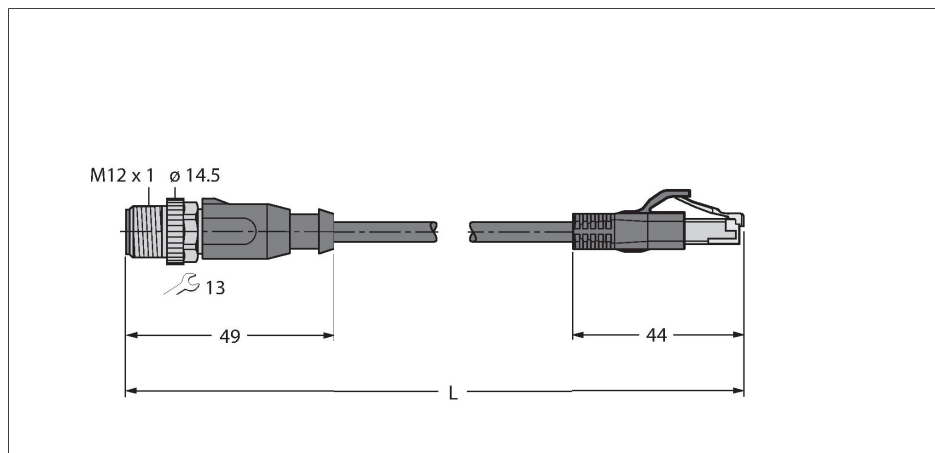


# RSS-RJ45S-8814-1M

## Przemysłowy przewód Ethernet – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

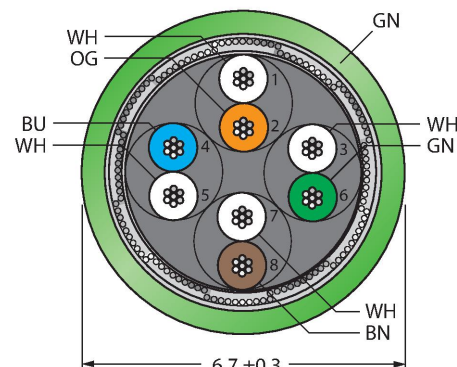
|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSS-RJ45S-8814-1M                                                         |
| Nr kat.                  | 100017686                                                                 |
| Złącze A                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie A                                      |
| Liczba styków            | 8                                                                         |
| Styki                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                     |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PA, UL 94, Czarny                                      |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94, Czarny                                     |
| Nakrętka/śruba           | mosiądz, GD-Zn, Niklowane                                                 |
| Moment dokręcający       | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                                                                       |
| Typ ochrony              | IP67, Tylko w skręconym stanie                                            |
| Złącze B                 | Złącza, RJ45, Prosty                                                      |
| Liczba pinów             | 8                                                                         |
| Styki                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                     |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PC                                                     |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94                                             |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                                   |
| Stopień zanieczyszczenia | 3/2                                                                       |
| Stopień ochrony          | IP20                                                                      |
| Kabel                    |                                                                           |
| Protokół sieciowy        | Ethernet                                                                  |
| Średnica przewodu        | Ø 8.9 mm ±0.30                                                            |
| Długość przewodu         | 1 m                                                                       |
| Otulina przewodu         | PUR, Zielony                                                              |
| Ekran                    | tak                                                                       |

### Cechy charakterystyczne



- Kabel Ethernet: 8-styk., AWG 26, CAT 6A
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Średnica powłoki: 6,7 mm
- Skrętka, ekranowana
- Olejoodporność zgodnie z DIN EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- Odporność na UV
- Ognioodporność zgodnie z IEC 60332-2
- Certyfikat: cULus
- Zgodność z dyrektywą RoHS (2011/65/UE)
- Złącze męskie RJ45, proste, 8-stykowe
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie A
- Długość kabla: 1,0 m

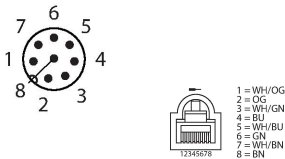
### Przekrój poprzeczny przewodu



### Przyporządkowanie styków

Dane techniczne

|                                                  |                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Izolacja żyły                                    | PE                                      |
| Przekrój przewodu                                | 8 × 0.14 mm <sup>2</sup>                |
| Przewód linkowy, układ                           | 0.16 mm                                 |
| Kolory żył                                       | WH(OG) OG;WH(GN) GN;WH(BN) BN;WH(BU) BU |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                                         |
| Napięcie testowe                                 | 700 V                                   |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                                         |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 5 x Ø                                 |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)             | ≥ 10 x Ø                                |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C                            |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -40...+80 °C                            |
| Inne cechy                                       |                                         |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak                                     |
| Bez PVC                                          | tak                                     |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                                     |
| Odporność na olej                                | tak                                     |
| Ochrona przed ogniem                             | tak                                     |
| Certyfikaty                                      | cULus                                   |



schemat obwodu

