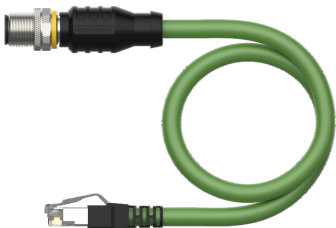
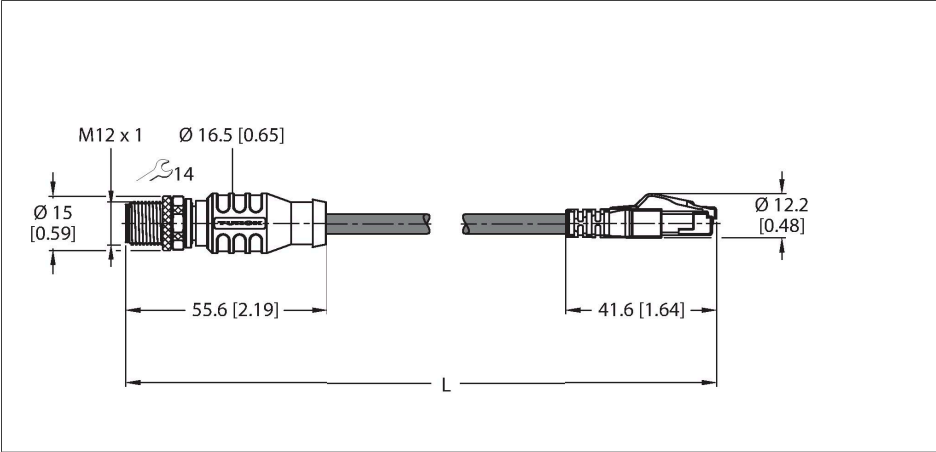


# RSSD-RJ45S-4422-5M

## Przemysłowy przewód Ethernet – Przewód przedłużający



### Dane techniczne

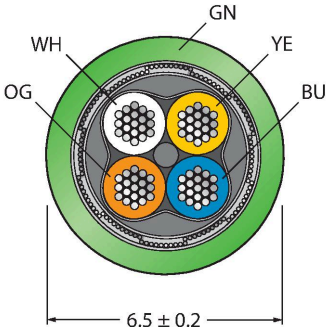
|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | RSSD-RJ45S-4422-5M                                                      |
| Nr kat.                  | 6635171                                                                 |
| Złącze A                 | Złącza, M12 × 1, Prosty, Kodowanie D                                    |
| Liczba styków            | 4                                                                       |
| 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                                          |
| Złącze B                 | Złącza, RJ45, Prosty                                                    |
| Liczba pinów             | 4                                                                       |
| Styki                    | Metal, CuSn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, PC, Czarny                                           |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Żywotność mechaniczna    | > 1000 Cykle dopasowania                                                |
| Stopień ochrony          | IP20                                                                    |
| Kabel                    |                                                                         |
| Protokół sieciowy        | Ethernet                                                                |
| Średnica przewodu        | Ø 6.5 mm ±0.20                                                          |
| Długość przewodu         | 5 m                                                                     |
| Otulina przewodu         | PUR, Zielony                                                            |
| Ekran                    | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany                            |

### Cechy charakterystyczne



- Kabel Ethernet: 4-styk., AWG 22
- CAT 5E
- Materiał powłoki: PUR
- Kolor powłoki: zielony
- Ekran: folia aluminiowa na zewnątrz, cynowany drut miedziany
- Średnica powłoki: 6,5 mm
- Do pracy w łańcuchach kablowych
- Odporność na olej zgodnie z IEC 60811-2-1 i UL 13
- Bez związków halogenu zgodnie z IEC 60754
- Ognioodporność zgodnie z normami IEC 60332-1-2 i UL FT2, UN/ECE R118
- Zgodność z RoHS
- Zgodność z PNO
- UL
- Złącze męskie RJ45
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Długość kabla: 5,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



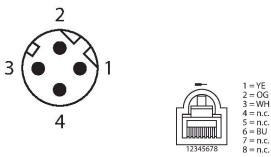
Dane techniczne

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Izolacja żyły                                    | TPE-O                    |
| Przekrój przewodu                                | 4 × 0.32 mm <sup>2</sup> |
| Przewód linkowy, układ                           | 7 × 0.25 mm              |
| Kolory żył                                       | WH, YE, BU, OG           |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                          |
| Napięcie nominalne                               | 42 V                     |
| Napięcie testowe                                 | 2000 V                   |
| Prąd                                             | 1.5 A                    |
| DC resistance (loop)                             | 120 Ω/km                 |
| Nom. impedance                                   | 100 Ω (1MHZ)             |
| Nom. capacitance                                 | 50 pF/m                  |
| Właściwości chemiczne i mechaniczne              |                          |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)                  | ≥ 5 x Ø                  |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)             | ≥ 15 x Ø                 |
| Cykle zagięcia                                   | ≥ 5 mln                  |
| Napężenie skręcające                             | ± 180 °/m                |
| Cykle skrętne                                    | maks. 100000             |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                     | -40...+80 °C             |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                        | -30...+80 °C             |
| Inne cechy                                       |                          |
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | tak                      |
| Bez halogenu                                     | tak                      |
| Bez PVC                                          | tak                      |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | tak                      |
| Odporność na olej                                | tak                      |
| Ochrona przed ogniem                             | tak                      |
| Certyfikaty                                      | UL w wykazie             |

Akcesoria

|                                                                                                                                                                        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                                   | 6936170 |
| Zestaw kluczy dynamometrycznych; uchwyty z regulowanym momentem dokręcającym 0,4–1,0 Nm, klucz dynamometryczny do złączy M8 (SW9), klucz czołowy do złączy M12 (SW 14) |         |

Przyporządkowanie styków



schemat obwodu

