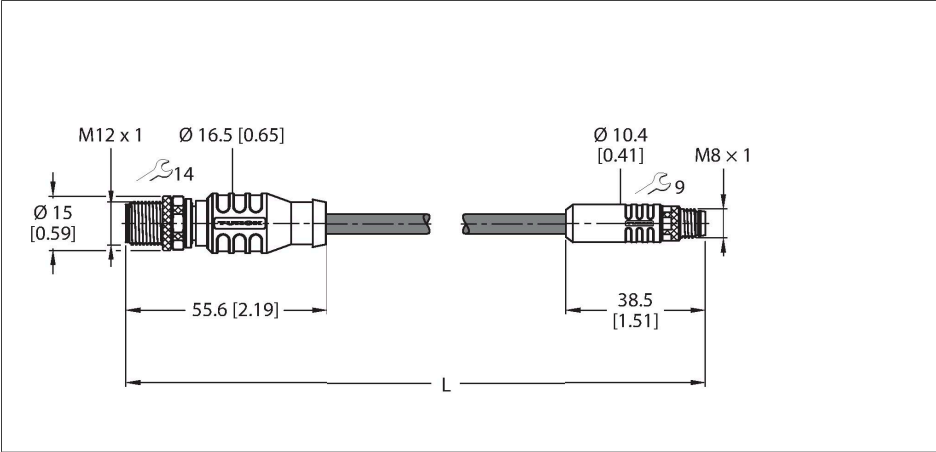


# RSSD-PSGS4M-4422-50M

## Przemysłowy przewód Ethernet – Przewód podłączeniowy



### Dane techniczne

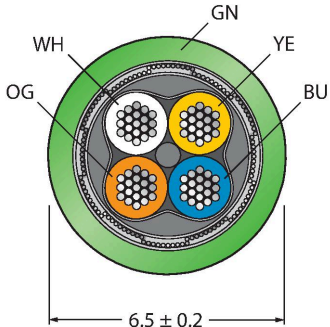
|                                          |                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                      | RSSD-PSGS4M-4422-50M                                                    |
| Nr kat.                                  | 6635165                                                                 |
| 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, M8 × 1, Prosty                                                  |
| Liczba pinów                             | 4                                                                       |
| Styki                                    | Metal, CuZn, Złoczone                                                   |
| Materiał wokół styków                    | Tworzywo sztuczne, PA, UL 94, Czarny                                    |
| Uchwyt                                   | Tworzywo sztuczne, TPU, UL 94, Czarny                                   |
| Nakrętka łącząca / śruba zabezpieczająca | Odlew ciśnieniowy cynku, GD-Zn, Niklowane                               |
| Moment dokręcający                       | 0.4 ... 0.6 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)  |
| Żywotność mechaniczna                    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                 | 3/2                                                                     |
| Stopień ochrony                          | IP67, Tylko po skręceniu                                                |
| Kabel                                    |                                                                         |
| Protokół sieciowy                        | Ethernet                                                                |
| Średnica przewodu                        | Ø 6.5 mm ±0.20                                                          |

### 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 UL13
- 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 M8, proste
- Złącze męskie M12, proste, kodowanie D
- Długość kabla: 50 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



Dane techniczne

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Długość przewodu                                 | 50 m                                         |
| Otulina przewodu                                 | PUR, Zielony                                 |
| Ekran                                            | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły                                    | TPE-O                                        |
| Przekrój przewodu                                | 4 × 0.32 mm²                                 |
| Przewód linkowy, układ                           | 7 × 0.25 mm                                  |
| Kolory żył                                       | WH, YE, BU, OG                               |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C           |                                              |
| Napięcie nominalne                               | 30 V                                         |
| Napięcie testowe                                 | 2000 V                                       |
| Prąd                                             | 4 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                                 |

Przyporządkowanie styków



schemat obwodu

