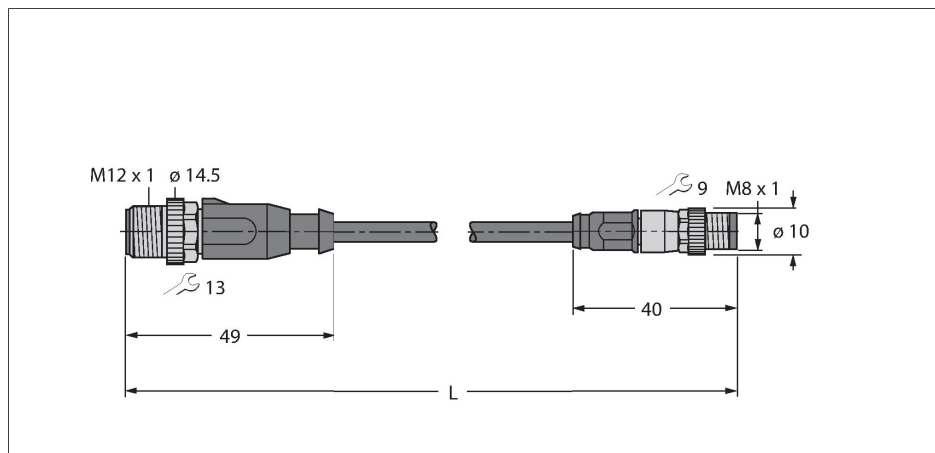


# RSSD-PSGS4M-4414-1.5M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSSD-PSGS4M-4414-1.5M                                           |
| Identnr.               | 100000309                                                       |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd                          |
| Aantal polen           | 4                                                               |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                           |
| Contactdrager          | Kunststof, PA, UL 94, Zwart                                     |
| Greep                  | Kunststof, TPU, UL 94, Zwart                                    |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, GD-Zn, Vernikkeld                                      |
| Aandraaimoment         | 0.4 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                             |
| Connector B            | Connector, M8 × 1, Recht                                        |
| Aantal polen           | 4                                                               |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                           |
| Contactdrager          | Kunststof, PA, UL 94, Zwart                                     |
| Greep                  | Kunststof, TPU, UL 94, Zwart                                    |
| Wartelmoer/-bout       | Spuitgegoten zink, GD-Zn, Vernikkeld                            |
| Aandraaimoment         | 0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                             |
| Kabel                  |                                                                 |
| Netwerkprotocol        | Ethernet, 4414                                                  |
| Kabeldiameter          | Ø 4.8 mm ±0.30                                                  |

### Kenmerken



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, gevlochten koper
- Manteldiameter: 4,8 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Uv-bestendig
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en DIN VDE 0282 deel 10
- Siliconen-, pvc- en LABS-vrij
- Halogeenvrij volgens IEC 60754-2
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2
- Certificaat: cULus
- Conform RoHS
- Beschermingsklasse IP67
- M8-connector, recht
- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- kabellengte: 1.5 meter

### Kabeldoorsnede

## Technische gegevens

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| Kabellengte   | 1.5 m                                   |
| Kabelmantel   | PUR, Groen                              |
| Afscherming   | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk |
| Aderisolatie  | PP                                      |
| Aderdoorsnede | 4 x 0.15 mm <sup>2</sup>                |
| Draadopbouw   | 19 x 0.102 mm                           |
| Aderkleuren   | WHOG, WHBU, BU, OG                      |

### Elektrische eigenschappen bij +20 °C

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Nominale spanning    | 42 V         |
| Testspanning         | 700 V        |
| Stroombelastbaarheid | 3 A          |
| Nom. Impedantie      | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. Capaciteit      | 51 pF/m      |

### Mechanische en chemische eigenschappen

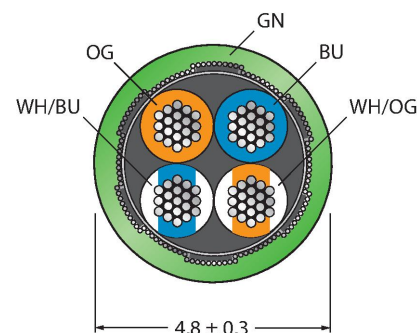
|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Buigradius (vaste installatie)    | ≥ 15 x Ø     |
| Buigcycli                         | ≥ 5 Miljoen  |
| Torsiebelasting                   | ± 30 °/m     |
| Torsiecycli                       | Max. 100.000 |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd) | -40...+80 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)    | -25...+80 °C |

### Other Featues

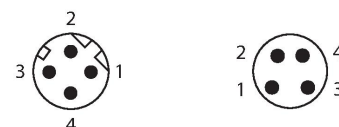
|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Bruikbaar voor sleepleidingen | ja    |
| Halogeenvrij                  | ja    |
| Siliconenvrij                 | ja    |
| PVC-vrij                      | ja    |
| Lasvonkenbestendig            | ja    |
| Resistant to chemicals        | ja    |
| UV-bestendigheid              | ja    |
| Oliebestendigheid             | ja    |
| Onontvlambaar                 | ja    |
| Certificaten                  | cULus |

## Toebehoren

|                                                                                                                                                                                             |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-BUS                                                                                                                                                                       | 6936171 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW13), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         |



## Contactconfiguratie



## schakelplan

