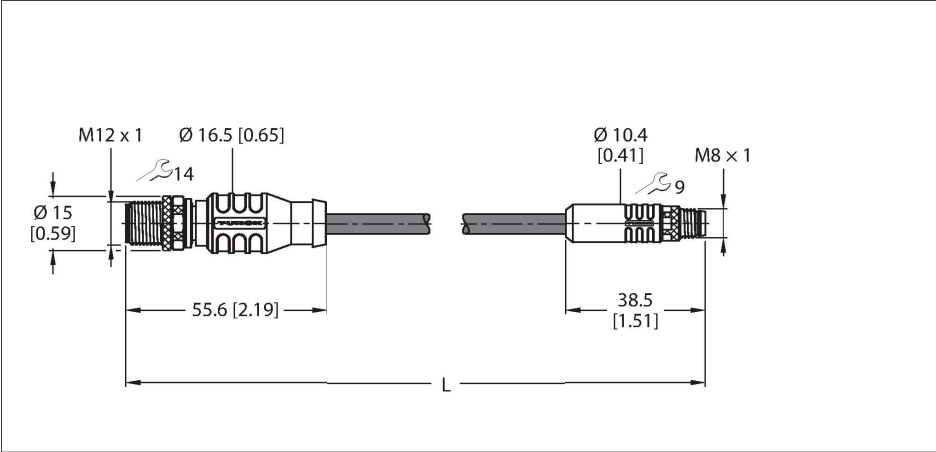


# RSSD-PSGS4M-4422-1M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSSD-PSGS4M-4422-1M                                           |
| Identnr.               | 6635159                                                       |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd                        |
| Aantal polen           | 4                                                             |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                         |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                     |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| 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                                                      |
| Kabeldiameter          | Ø 6.5 mm ±0.20                                                |

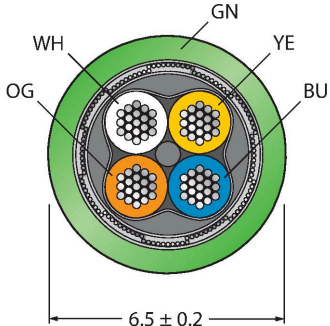


### Kenmerken



- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 22
- CAT 5E
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: overlappende aluminiumfolie, vertinde koperdraad
- Manteldiameter: 6,5 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Oliebestendig volgens IEC 60811-2-1 en UL13
- Halogeenvrij volgens IEC 60754
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2 en UL FT2, UN/ECE R118
- Conform RoHS
- Conform PNO
- UL
- M8-flensconnector, recht
- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- kabellengte: 1.0 meter

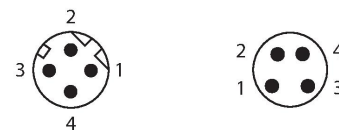
### Kabeldoorsnede



## Technische gegevens

|                                               |                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kabellengte                                   | 1 m                                     |
| Kabelmantel                                   | PUR, Groen                              |
| Afscherming                                   | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk |
| Aderisolatie                                  | TPE-O                                   |
| Aderdoorsnede                                 | 4 x 0.32 mm <sup>2</sup>                |
| Draadopbouw                                   | 7 x 0.25 mm                             |
| Aderkleuren                                   | WH, YE, BU, OG                          |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                                         |
| Nominale spanning                             | 30 V                                    |
| Testspanning                                  | 2000 V                                  |
| Stroombelastbaarheid                          | 4 A                                     |
| DC-weerstand (loop)                           | 120 Ω/km                                |
| Nom. Impedantie                               | 100 Ω (1MHZ)                            |
| Nom. Capaciteit                               | 50 pF/m                                 |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                                         |
| Buigradius (vaste installatie)                | ≥ 5 x Ø                                 |
| Buigradius (flexibele inzet)                  | ≥ 15 x Ø                                |
| Buigcycli                                     | ≥ 5 Miljoen                             |
| Torsiebelasting                               | ± 180 °/m                               |
| Torsiecycli                                   | Max. 100.000                            |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)             | -40...+80 °C                            |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)                | -30...+80 °C                            |
| <b>Other Featues</b>                          |                                         |
| Bruikbaar voor sleepleidingen                 | ja                                      |
| Halogeenvrij                                  | ja                                      |
| PVC-vrij                                      | ja                                      |
| UV-bestendigheid                              | ja                                      |
| Oliebestendigheid                             | ja                                      |
| Onontvlambaar                                 | ja                                      |
| Certificaten                                  | UL gelisted                             |

## Contactconfiguratie



## schakelplan

