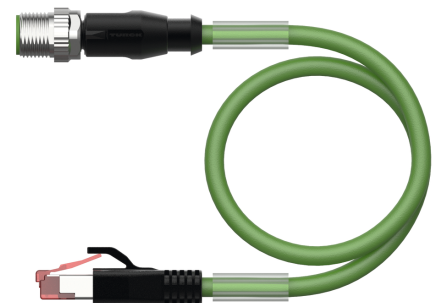
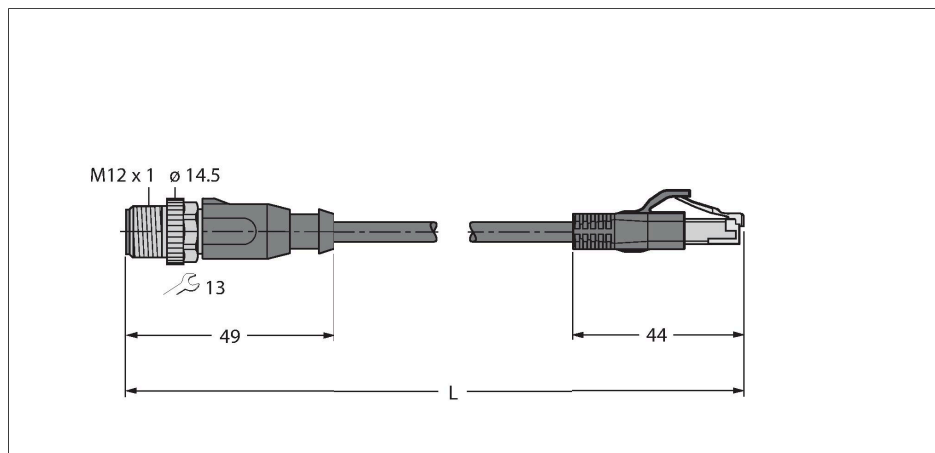


# RSSD-RJ45S-4414-40M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSSD-RJ45S-4414-40M                                                  |
| Identnr.               | 6936054                                                              |
| 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 respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                  |
| Connector B            | Connector, RJ45, Recht                                               |
| Aantal polen           | 4                                                                    |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                                |
| Contactdrager          | Kunststof, PC                                                        |
| Greep                  | Kunststof, TPU, UL 94                                                |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP20                                                                 |
| Kabel                  |                                                                      |
| Netwerkprotocol        | Ethernet, 4414                                                       |
| Kabeldiameter          | Ø 4.8 mm ±0.30                                                       |
| Kabellengte            | 40 m                                                                 |
| Kabelmantel            | PUR, Groen                                                           |
| Afscherming            | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk                              |

### 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
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- M12-connector, recht, D-gecodeerd
- kabellengte: 40 meter

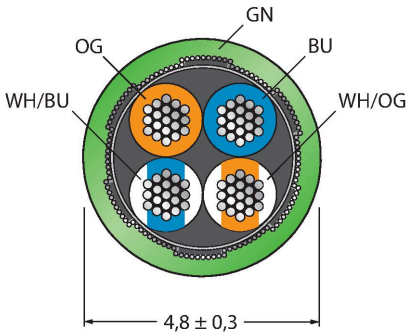
### Kabeldoorsnede

Technische gegevens

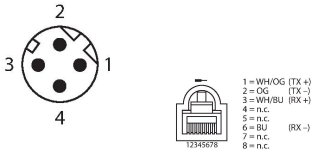
|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Aderisolatie                           | PP                       |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.15 mm <sup>2</sup> |
| Draadopbouw                            | 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

