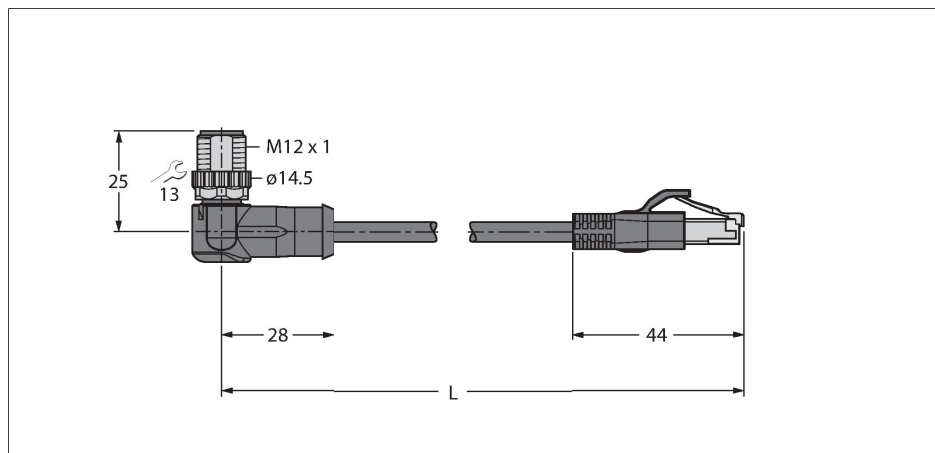


# WSSD-RJ45S-4414-5M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel

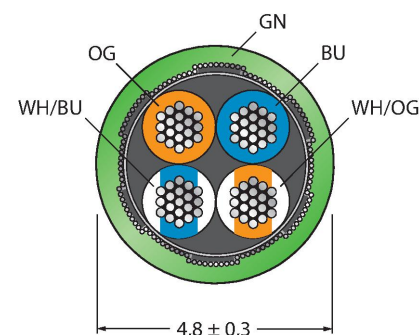


### Kenmerken

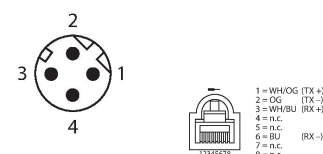


- Ethernetkabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, gevlochten koper
- Manteldiameter: 4,8 mm
- Geschikt voor kabelrupsen
- Uv-bestendig
- Oliebestendig volgens IEC 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
- Connector haaks M12, 4-polig
- kabellengte: 5.0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                   | WSSD-RJ45S-4414-5M                                              |
| Identnr.               | 6935574                                                         |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Haaks, 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, 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            | 5 m                                                             |
| Kabelmantel            | PUR, Groen                                                      |
| Afscherming            | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk                         |

Technische gegevens

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Aderisolatie                           | PP                 |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.15 mm²       |
| 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) |         |

schakelplan

