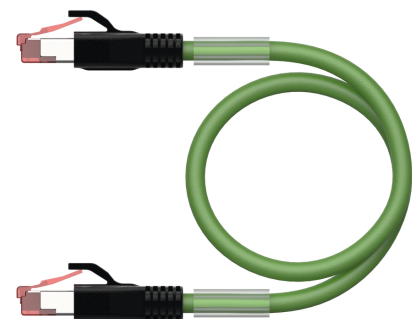
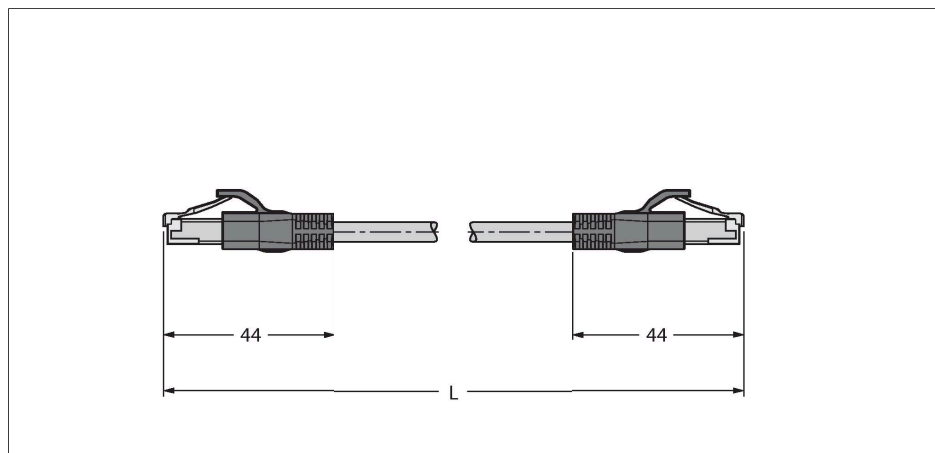


# RJ45S-RJ45S-4414-2M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Type                   | RJ45S-RJ45S-4414-2M                     |
| Identnr.               | 6441423                                 |
| Connector A            | Connector, RJ45, Recht                  |
| Aantal polen           | 4                                       |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                   |
| Contactdrager          | Kunststof, PC                           |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                   |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                        |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                                     |
| Beschermingsklasse     | IP20                                    |
| 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            | 2 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                           |

### Kenmerken

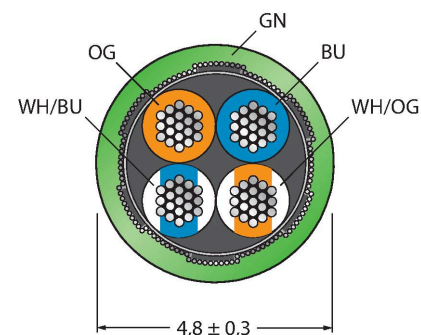


- RJ45-connector, recht, 4-polig
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- Ethernet-kabel: 4-polig, AWG 26
- CAT 5E volgens ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Afscherming: Polyesterfolie aluminium gelaamineerd, kopervlechtwerk
- Manteldiameter: 4,8 mm
- Geschikt 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
- Onontvlambaar volgens IEC 60332-1-2
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse IP67
- kabellengte: 2.0 meter

### Kabeldoorsnede

## Technische gegevens

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Aderkleuren                                   | WHOG, WHBU, BU, OG |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                    |
| Nominale spanning                             | 42 V               |
| Testspanning                                  | 700 V              |
| Stroombelastbaarheid                          | 1.5 A              |
| Nom. Impedantie                               | 100 Ω (1MHZ)       |
| Nom. Capaciteit                               | 51 pF/m            |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                    |
| Buigradius (vaste installatie)                | ≥ 15 x Ø           |
| Buigcycli                                     | ≥ 5 Miljoen        |
| Torsiebelasting                               | ± 30 °/m           |
| Torsiecycli                                   | ≤ 100.000          |
| in rusttoestand                               | -40 °C...+80 °C    |
| in bewogen toestand                           | -25 °C...+80 °C    |
| <b>Other Features</b>                         |                    |
| 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              |



## Contactconfiguratie



## schakelplan

