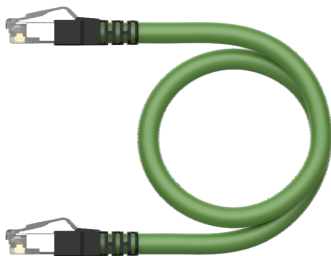
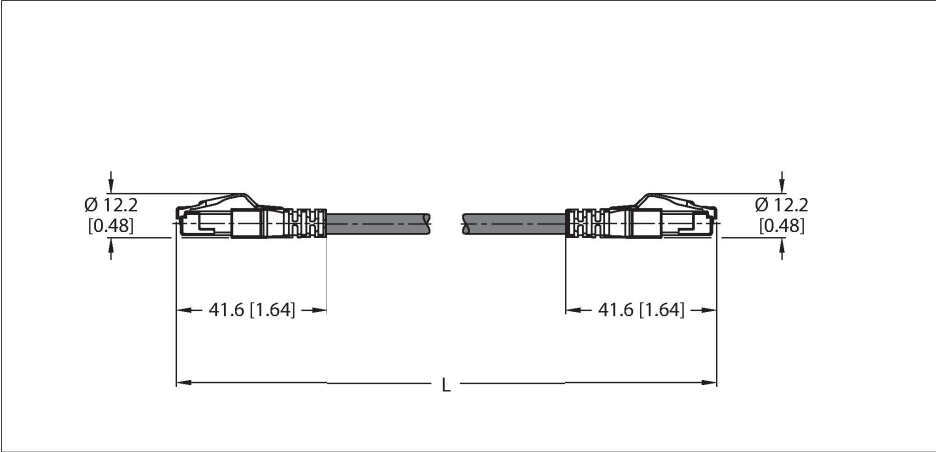


# RJ45S-RJ45S-4422-0.6M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

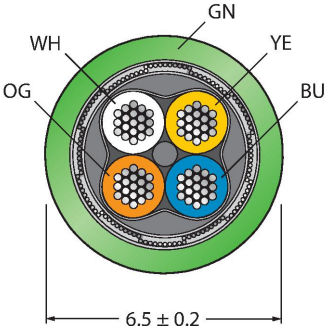
|                        |                                         |
|------------------------|-----------------------------------------|
| Type                   | RJ45S-RJ45S-4422-0.6M                   |
| Identnr.               | 6635216                                 |
| Connector A            | Connector, RJ45, Recht                  |
| Aantal polen           | 4                                       |
| Contacten              | Metaal, Verguld                         |
| Contactdrager          | Kunststof, Transparant                  |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                   |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                        |
| Beschermingsklasse     | IP20                                    |
| Connector B            | Connector, RJ45, Recht                  |
| Aantal polen           | 4                                       |
| Contacten              | Metaal, CuSn, Verguld                   |
| Contactdrager          | Kunststof, PC, Zwart                    |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                   |
| Mechanische levensduur | > 1000 Steekcycli                       |
| Beschermingsklasse     | IP20                                    |
| Kabel                  |                                         |
| Netwerkprotocol        | Ethernet                                |
| Kabeldiameter          | Ø 6.5 mm ±0.20                          |
| Kabellengte            | 0.6 m                                   |
| Kabelmantel            | PUR, Groen                              |
| Afscherming            | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk |
| Aderisolatie           | TPE-O                                   |
| Aderdoorsnede          | 4 x 0.32 mm²                            |
| Draadopbouw            | 7 x 0.25 mm                             |
| Aderkleuren            | WH, YE, BU, OG                          |

### 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
- RJ45-connector
- RJ45-connector, recht, 4-polig
- kabellengte: 0.6 meter

### Kabeldoorsnede



## Technische gegevens

| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Nominale spanning                      | 42 V         |
| Testspanning                           | 2000 V       |
| Stroombelastbaarheid                   | 1.5 A        |
| DC-weerstand (loop)                    | 120 Ω/km     |
| Nom. Impedantie                        | 100 Ω (1MHZ) |
| Nom. Capaciteit                        | 50 pF/m      |
| Mechanische en chemische eigenschappen |              |
| 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 |
| Other Featues                          |              |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja           |
| Halogeenvrij                           | ja           |
| PVC-vrij                               | ja           |
| UV-bestendigheid                       | ja           |
| Oliebestendigheid                      | ja           |
| Onontvlambaar                          | ja           |
| Certificaten                           | UL gelisted  |

## Contactconfiguratie



## schakelplan

