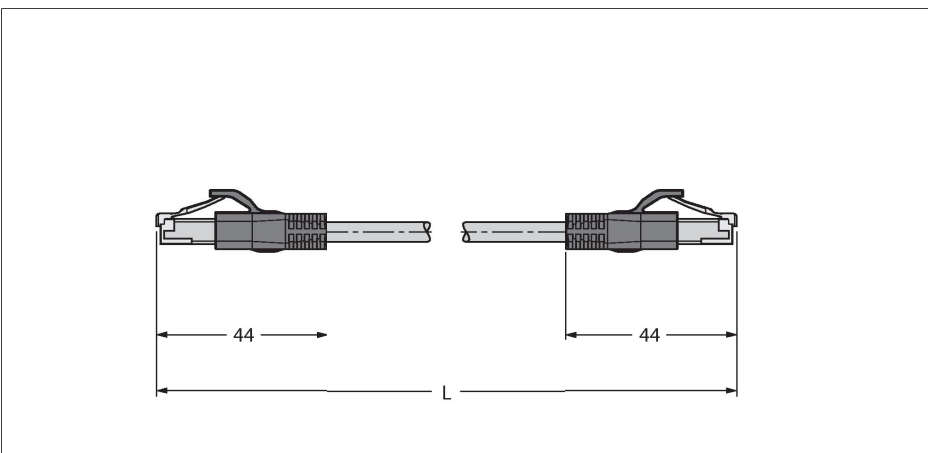


# RJ45S-RJ45S-8814-20M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

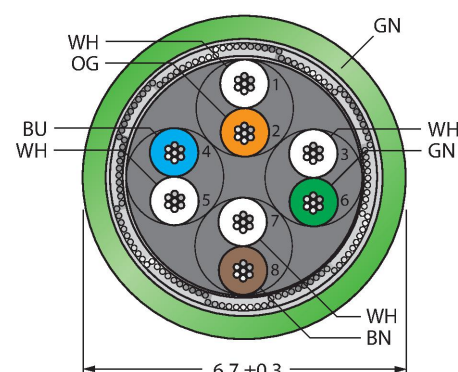
|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| Type                   | RJ45S-RJ45S-8814-20M   |
| Identnr.               | 100001084              |
| Connector A            | Connector, RJ45, Recht |
| Aantal polen           | 8                      |
| 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           | 8                      |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld  |
| Contactdrager          | Kunststof, PC          |
| Greep                  | Kunststof, TPU, UL 94  |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli       |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                    |
| Beschermingsklasse     | IP20                   |
| Kabel                  |                        |
| Netwerkprotocol        | Ethernet               |
| Kabeldiameter          | Ø 6.7 mm ± 0.30        |
| Kabellengte            | 20 m                   |
| Kabelmantel            | PUR, Groen             |
| Afscherming            | Ja                     |
| Aderisolatie           | PE                     |
| Aderdoorsnede          | 8 x 0.14 mm²           |
| Draadopbouw            | 0.16 mm                |

### Kenmerken

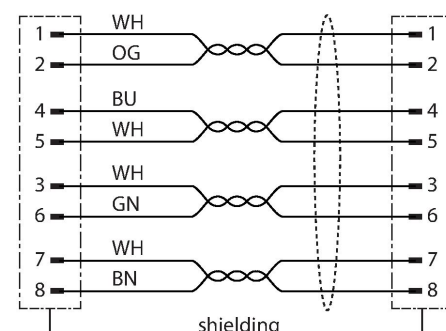


- RJ45-connector, recht, 8-polig
- RJ45-connector, recht, 8-polig
- Ethernet-kabel: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Manteldiameter: 6,7 mm
- Twisted pair en afgeschermd
- Oliebestendig conform DIN EN 60811-404 (7x24 h/90 °C)
- UV-bestendig
- Vlamvertragend conform IEC 60332-2
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform (2011/65/EC)
- kabellengte: 20 meter

### Kabeldoorsnede



### schakelplan



RJ45S-RJ45S-8814-20M | 26-01-2022 23-44 | Technische wijzig

## Technische gegevens

Aderkleuren WH(OG)|OG;WH(GN)|GN;WH(BN)|  
BN;WH(BU)|BU

### Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning 48 V

Testspanning 700 V

Stroombelastbaarheid 0.5 A

### Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie)  $\geq 5 \times \varnothing$

Buigradius (flexibele inzet)  $\geq 10 \times \varnothing$

in rusttoestand -40 °C...+80 °C

in bewogen toestand -40 °C...+80 °C

### Other Features

Bruikbaar voor sleepleidingen ja

PVC-vrij ja

UV-bestendigheid ja

Oliebestendigheid ja

Onontvlambaar ja

Certificaten cULus