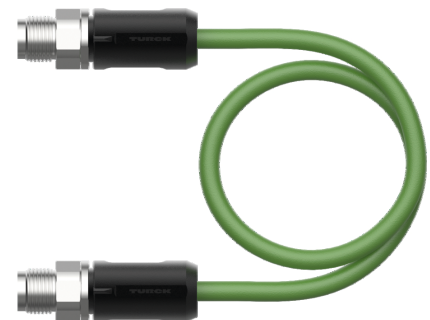
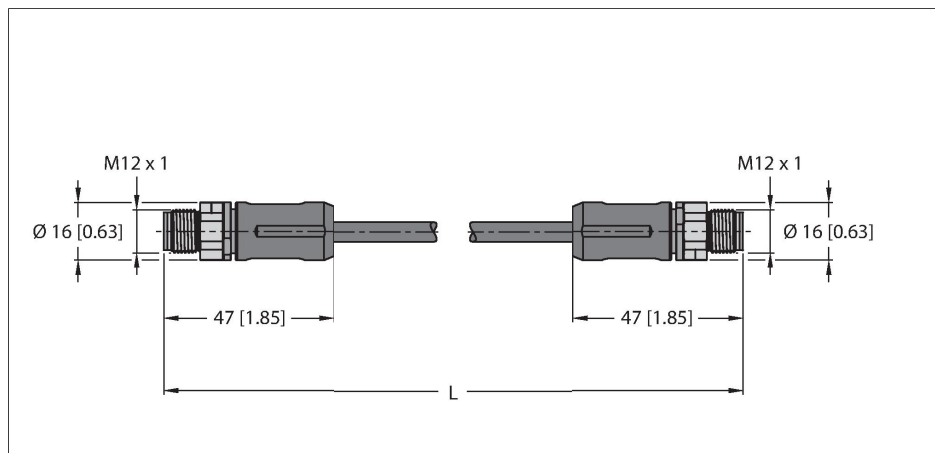


# RSSX-RSSX-8814-10M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Technische gegevens

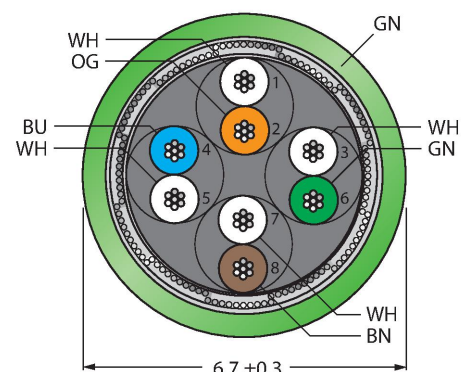
|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSSX-RSSX-8814-10M                                              |
| Identnr.               | 100002278                                                       |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Rech, X-gecodeerd                           |
| Aantal polen           | 8                                                               |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                           |
| Contactdrager          | Kunststof, PA, UL 94, Zwart                                     |
| Greep                  | Kunststof, TPU, UL 94, Zwart                                    |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, 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, M12 × 1, Rech, X-gecodeerd                           |
| Aantal polen           | 8                                                               |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                           |
| Contactdrager          | Kunststof, PA, UL 94, Zwart                                     |
| Greep                  | Kunststof, TPU, UL 94, Zwart                                    |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                       |
| Aandraaimoment         | 0.4 ... 0.6 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad       | 3/2                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                             |
| Kabel                  |                                                                 |
| Netwerkprotocol        | Ethernet                                                        |
| Kabeldiameter          | Ø 8.9 mm ±0.30                                                  |

### Kenmerken



- Ethernetkabel: 8-polig, AWG 26, CAT 6A
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: groen
- Manteldiameter: 6,7 mm
- Getwist paar, afgeschermd
- Oliebestendig volgens DIN EN 60811-404 (7 × 24 h/90 °C)
- Uv-bestendig
- Vlamvertragend volgens IEC 60332-2
- Certificaat: cULus
- Voldoet aan RoHS (2011/65/EG)
- M12-connector, rech, X-gecodeerd
- Connector rech M12, X-gecodeerd
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Kabellengte                            | 10 m                                    |
| Kabelmantel                            | PUR, Groen                              |
| Afscherming                            | Ja                                      |
| Aderisolatie                           | PE                                      |
| Aderdoorsnede                          | 8 x 0.14 mm²                            |
| Draadopbouw                            | 0.16 mm                                 |
| 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)         | ≥ 5 x Ø                                 |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                                |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                            |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -40...+80 °C                            |
| Other Featues                          |                                         |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja                                      |
| PVC-vrij                               | ja                                      |
| UV-bestendigheid                       | ja                                      |
| Oliebestendigheid                      | ja                                      |
| Onontvlambaar                          | ja                                      |
| Certificaten                           | cULus                                   |



Titel aansluitschema 3  
Aansluitconfiguratie rechts

schakelplan

