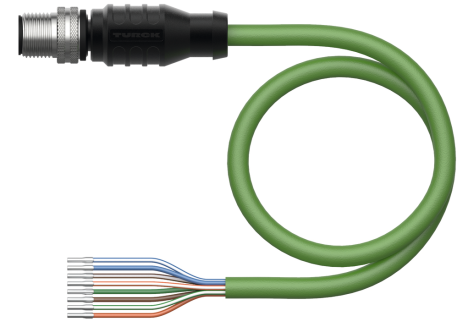
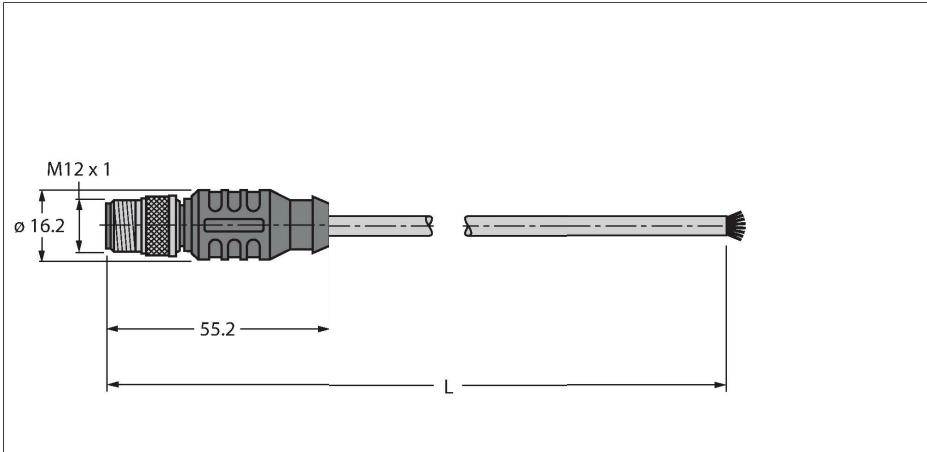


# RSS 841-10M

## kabel voor Industrial Ethernet – TPE-kabelmantel



### Technische gegevens

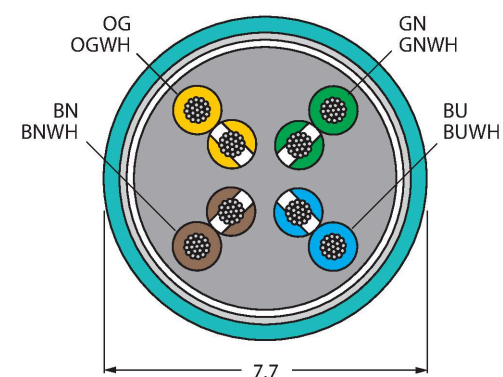
|                                      |                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                                 | RSS 841-10M                                                   |
| Identnr.                             | U8618-10                                                      |
| Connector A                          | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd                        |
| Aantal polen                         | 8                                                             |
| Contacten                            | Metaal, CuZn, Verguld                                         |
| Contactdrager                        | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Greep                                | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Wartelmoer/-bout                     | Messing, CuZn, Vernikkeld                                     |
| Aandraaimoment                       | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                                             |
| Beschermingsklasse                   | IP67, Enkel in geschroefde toestand                           |
| Kabel                                |                                                               |
| Netwerkprotocol                      | Ethernet, 841                                                 |
| Kabeldiameter                        | Ø 7.7 mm                                                      |
| Kabellengte                          | 10 m                                                          |
| Kabelmantel                          | TPE, Groen                                                    |
| Afscherming                          | Ja                                                            |
| Aderisolatie                         | PE                                                            |
| Aderdoorsnede                        | 8 x 0.21 mm <sup>2</sup>                                      |
| Aderkleuren                          | WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN                    |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                                               |
| Nominale spanning                    | 60 V                                                          |
| Stroombelastbaarheid                 | 2 A                                                           |
| DC-weerstand (loop)                  | 94 Ω/km                                                       |

### Kenmerken

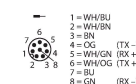


- Ethernet-kabel: 8-polig, AWG 24, afgeschermd
- mantelmateriaal: TPE, kleur: groen
- manteldiameter: 7.7 mm
- bruikbaar voor sleepleidingen
- UL-certificaat
- Open einde
- Connector recht M12, 8-polig
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Nom. Impedantie                        | 100 $\Omega$ (1 MHz)         |
| Nom. Capaciteit                        | 46 pF/m                      |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                              |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Buigcycli                              | $\geq 1$ Miljoen             |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+80 °C              |
| in bewogen toestand                    | -40 °C...+80 °C              |
| Other Features                         |                              |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja                           |
| UV-bestendigheid                       | ja                           |
| Oliebestendigheid                      | ja                           |
| Certificaten                           | UL                           |