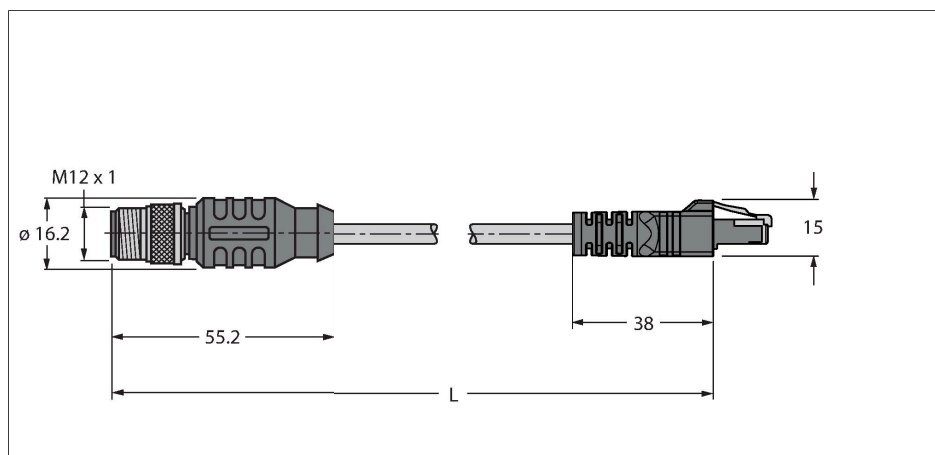


# RSS RJ45S 841-2M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel

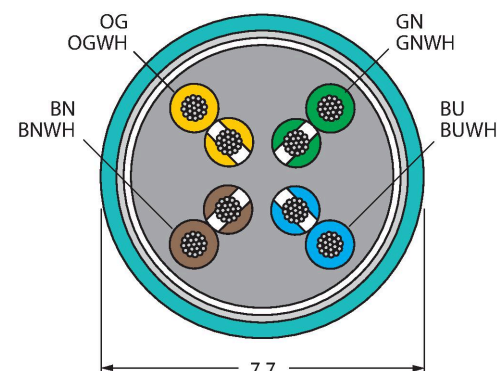


### Kenmerken



- Ethernet-kabel: 8-polig, AWG 24, afgeschermd
- mantelmateriaal: TPE, kleur: groen
- manteldiameter: 7.7 mm
- bruikbaar voor sleepleidingen
- UL-certificaat
- RJ45-connector, recht, 8-polig
- Connector recht M12, 8-polig
- kabellengte: 2.0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### Technische gegevens

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSS RJ45S 841-2M                                              |
| Identnr.               | U8626-2                                                       |
| 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                           |
| Connector B            | Connector, RJ45, Recht                                        |
| Aantal polen           | 8                                                             |
| Contacten              | Metaal, CuSn, Verguld                                         |
| Contactdrager          | Kunststof, PC, Transparant                                    |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                         |
| Beschermingsklasse     | IP20                                                          |
| Kabel                  |                                                               |
| Netwerkprotocol        | Ethernet, 841                                                 |
| Kabeldiameter          | Ø 7.7 mm                                                      |
| Kabellengte            | 2 m                                                           |
| Kabelmantel            | TPE, Groen                                                    |
| Afscherming            | Ja                                                            |
| Aderisolatie           | PE                                                            |
| Aderdoorsnede          | 8 x 0.21 mm²                                                  |

## Technische gegevens

Aderkleuren WH/BU, WH/BN, BN, OG, WH/GN, WH/OG, BU, GN

### Elektrische eigenschappen bij +20 °C

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Nominale spanning    | 60 V          |
| Stroombelastbaarheid | 1.5 A         |
| DC-weerstand (loop)  | 94 Ω/km       |
| Nom. Impedantie      | 100 Ω (1 MHz) |
| Nom. Capaciteit      | 46 pF/m       |

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Buigradius (flexibele inzet) | ≥ 10 x Ø        |
| Buigcycli                    | ≥ 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 |