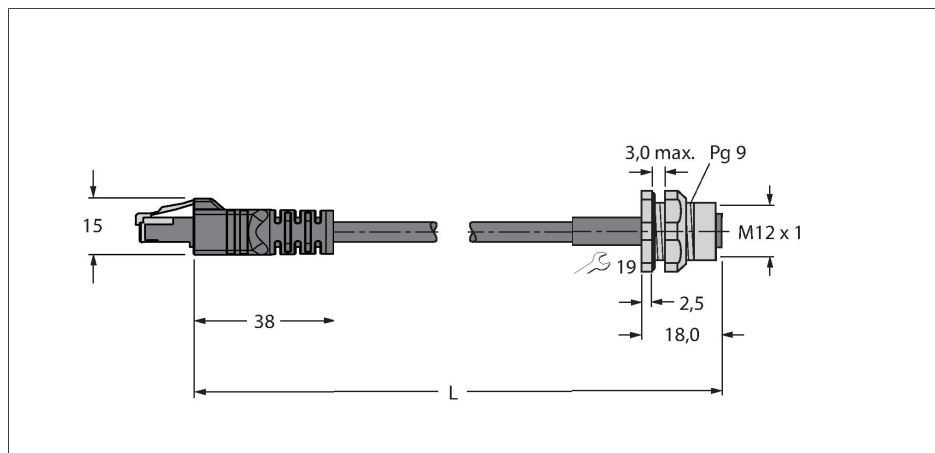


# RJ45S FKSD 841-0.5M

## kabel voor Industrial Ethernet – Aansluitkabel



### Kenmerken

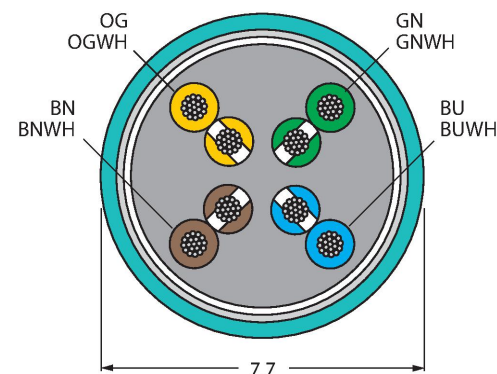


- Ethernet-kabel: 8-polig, AWG 24, afgeschermd
- mantelmateriaal: TPE, kleur: groen
- manteldiameter: 7.7 mm
- bruikbaar voor sleepleidingen
- UL-certificaat
- flenscontrastekker M12, 8-polig
- achterwandmontage, Pg 9
- RJ45-connector, recht, 8-polig
- kabellengte: 0.5 meter

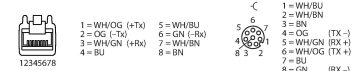
### Technische gegevens

|                         |                                              |
|-------------------------|----------------------------------------------|
| Type                    | RJ45S FKSD 841-0.5M                          |
| Identnr.                | U8627-05                                     |
| Connector A             | Connector, RJ45, Recht                       |
| Aantal polen            | 8                                            |
| Contacten               | Metaal, CuSn, Verguld                        |
| Contactdrager           | Kunststof, PC, Transparant                   |
| Greep                   | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Beschermingsklasse      | IP20                                         |
| Connector B             | Contraconnector, M12 × 1, Recht, D-gecodeerd |
| Aantal polen            | 8                                            |
| Contacten               | Metaal, CuZn, Verguld                        |
| Contactdrager           | Kunststof, TPU                               |
| Greep                   | Metaal, CuZn                                 |
| Wartelmoer/-bout        | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Flensbehuizing          | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Montagetype             | Achterwandmontage                            |
| Afdichting schroefdraad | O-ring                                       |
| Screw-in Thread         | PG9                                          |
| Contramoer/-bout        | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Beschermingsklasse      | IP67, Enkel in geschroefde toestand          |
| Kabel                   |                                              |
| Netwerkprotocol         | Ethernet, 841                                |
| Kabeldiameter           | Ø 7.7 mm                                     |
| Kabellengte             | 0.5 m                                        |
| Kabelmantel             | TPE, Groen                                   |
| Afscherming             | Ja                                           |
| Aderisolatie            | PE                                           |

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### Titel aansluitschema 3

aansluitconfiguratie rechts

## Technische gegevens

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                      | 42 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                                                                                                |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -40...+80 °C                                                                                               |
| Other Features                         |                                                                                                            |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | ja                                                                                                         |
| UV-bestendigheid                       | ja                                                                                                         |
| Oliebestendigheid                      | ja                                                                                                         |
| Certificaten                           | UL                                                                                                         |
| Instructie                             |                                                                                                            |
| Instructie                             | - Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren. |