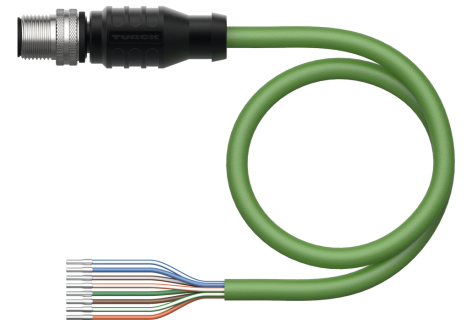
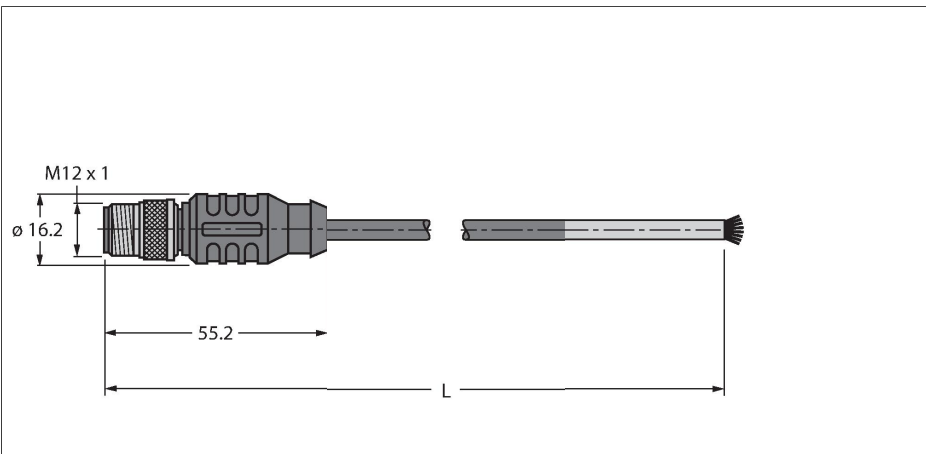


# RSS 843-15M

## Leitung für Industrial Ethernet – Anschlussleitung



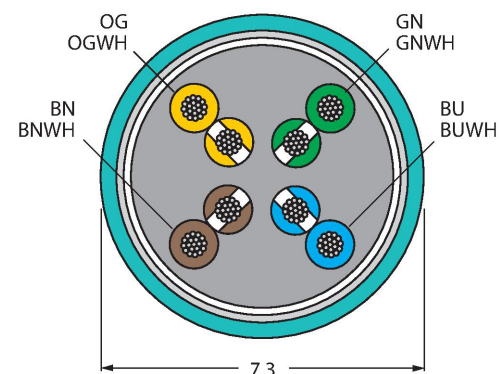
### Technische Daten

|                                      |                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                                  | RSS 843-15M                                            |
| Ident-No.                            | U8601-15                                               |
| Steckverbinder A                     | Stecker, M12x1, gerade, A-codiert                      |
| Polzahl                              | 8                                                      |
| Kontakte                             | Metall, CuZn, vergoldet                                |
| Kontaktträger                        | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper                          | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/-schraube             | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Anzugsdrehmoment                     | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer              | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad                   | 3                                                      |
| Schutzart                            | IP67, nur im verschraubten Zustand                     |
| Leitung                              |                                                        |
| Netzwerkprotokoll                    | Ethernet, 843                                          |
| Leitungsdurchmesser                  | Ø 7.3 mm                                               |
| Leitungslänge                        | 15 m                                                   |
| Leitungsmantel                       | PVC, Grün                                              |
| Schirmung                            | ja                                                     |
| Aderisolierung                       | PE                                                     |
| Aderquerschnitt                      | 8 x 0.21 mm <sup>2</sup>                               |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |                                                        |
| Bemessungsspannung                   | 60 V                                                   |
| Strombelastbarkeit                   | 2 A                                                    |
| DC-Widerstand (loop)                 | 94 Ω/km                                                |
| Nom. Impedanz                        | 100 Ω (1 MHz)                                          |
| Nom. Kapazität                       | 46 pF/m                                                |

### Merkmale

- Ethernet-Leitung: 8-polig, AWG 24, geschirmt
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: grün
- Manteldurchmesser: 7.3 mm
- Für permanente Verlegung
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Stecker gerade M12, 8-polig
- Leitungslänge: 15 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



## Technische Daten

| Mechanische und chemische Eigenschaften                                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                                                                 | $\geq 7 \times \varnothing$ |
| Biegezyklen                                                                                     | $\geq 4 \text{ Mio.}$       |
| Umgebungstemperatur (fest)                                                                      | -40...+80 °C                |
| Sonstige Eigenschaften                                                                          |                             |
| Schleppkettenfähig                                                                              | nein                        |
| Halogenfrei                                                                                     | nein                        |
| Zulassungen                                                                                     | UL                          |
| Hinweis                                                                                         |                             |
| - Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. |                             |