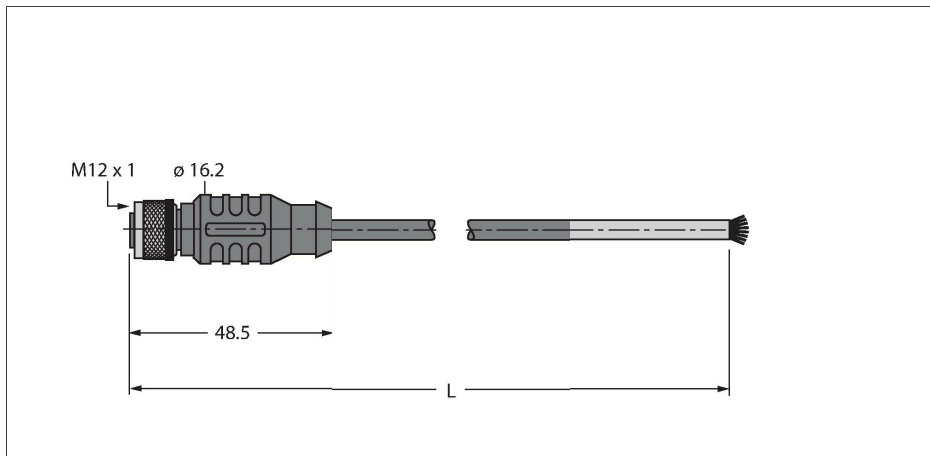


RKS 843-15M

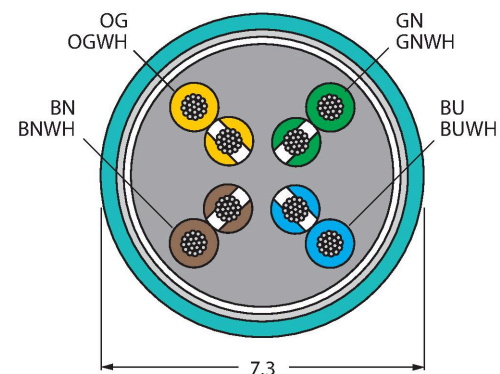
Leitung für Industrial Ethernet – Anschlussleitung



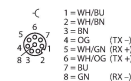
Merkmale

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

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

| | |
|---|--|
| Typ | RKS 843-15M |
| Ident-No. | U8624-15 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert |
| Polzahl | 8 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Anzugsdrehmoment | 0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP67, IP69K, 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 ² |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Strombelastbarkeit | 2 A |
| DC-Widerstand (loop) | 94 Ω/km |
| Nom. Impedanz | 100 Ω (1 MHz) |

Technische Daten

Nom. Kapazität 46 pF/m

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (flexibler Einsatz) $\geq 7 \times \varnothing$

Biegezyklen ≥ 4 Mio.

Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand -40...+80 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig nein

Halogenfrei nein

Zulassungen UL

Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.