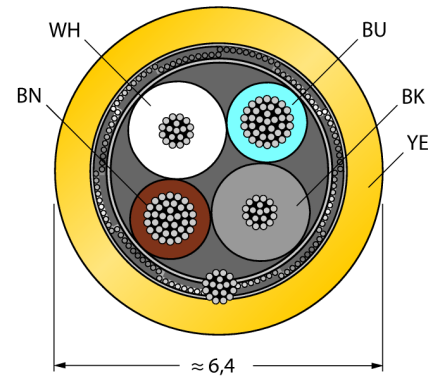
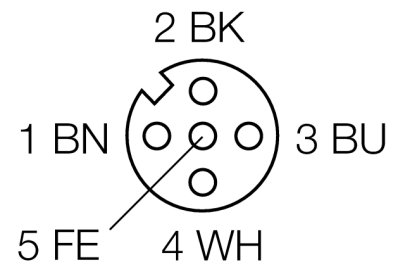


- 4-adrig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: gelb
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.4 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, hochflexibel
- Leitung UL Style 20963
- Ende offen
- Leitungslänge: 10 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung links



| | |
|---------------------------------|--|
| Typenbezeichnung | RK4.5T-10/S2500 |
| Ident-Nr. | 6699207 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn-Ni, vernickelt |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Schutzklasse | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Anzugsdrehmoment | 0.6 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Leitung | S2500 |
| Leitungsdurchmesser | 6.4mm |
| Leitungslänge | 10 |
| Leitungsmantel | PUR, Gelb |
| Schirmung | ja |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | ≥ 8 x Ø |
| Biegeradius (Schleppkette) | Ø 50mm, ≥ 1Mio. Zyklen |
| Aderfarben | Power: BN, BU Data: WH, BK |
| Adern Datenleitung | |
| Adernquerschnitt | 2x0.2 |
| DC-Widerstand (loop) | 103 Ω/km |
| Nom. Impedanz | 135 Ω |
| Nom. Kapazität | 50 pF/m |
| Adern Versorgungsleitung | |
| Adernquerschnitt | 2x 0.34mm ² |
| Bemessungsspannung | 30 V |
| Umgebungstemperatur | |
| im ruhenden Zustand | -40...+90°C |
| in Bewegung | -25...+90°C |
| Zulassungen | Leitung UL Style 20963 |
| Schleppkettenfähig | ja |
| Halogenfrei | ja |