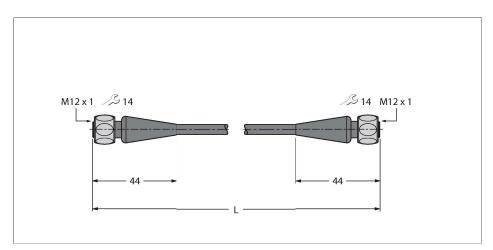


RKH4.5-50-RKH4.5/TFE Food & Beverage hygienic / PVC – Verbindungsleitung



Technische Daten

| Тур | RKH4.5-50-RKH4.5/TFE |
|--------------------------|--|
| Ident-No. | 6934819 |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, PP, Grau |
| Griffkörper | Kunststoff, PP, Grau |
| Überwurfmutter/-schraube | Edelstahl, V4A |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Anzugsdrehmoment | 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand |
| Steckverbinder B | Kupplung, M12x1, gerade |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, PP, Grau |
| Griffkörper | Kunststoff, PP, Grau |
| Überwurfmutter/-schraube | Edelstahl, V4A |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| Anzugsdrehmoment | 0.8 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP65, IP67, IP68, IP69, nur im verschraubten Zustand |

Merkmale





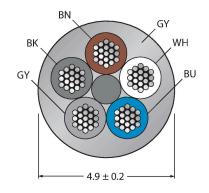




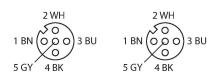


- ■M12-Kupplung, gerade, 5-polig
- ■Überwurfmutter/-schraube in Edelstahl
- ■M12-Kupplung, gerade, 5-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau RAL 7040
- ■Säure- und laugenbeständig
- ■Öl- und chemikalienbeständig
- Flammwidrig gemäß DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- ■Zulassungen: Gost, Ecolab
- RoHS- und REACH-konform
- Schutzart IP67, IP69K
- Leitungslänge: 50 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Schaltplan





Technische Daten

| Leitung | |
|---|-----------------------|
| Leitungsdurchmesser | Ø 4.9 mm ±0.20 |
| Leitungslänge | 50 m |
| Leitungsmantel | PVC, Grau |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderquerschnitt | 5 x 0.34 mm² |
| Litzenaufbau | 19 x 0.15 mm |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK, GY |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 60 V |
| Prüfspannung | 1500 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | ≥ ≥ 10 ⁸ Ω |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 3 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | ≥ 10 x Ø |
| Umgebungstemperatur (fest) | -25+80 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt) | 0+80 °C |
| | |

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)