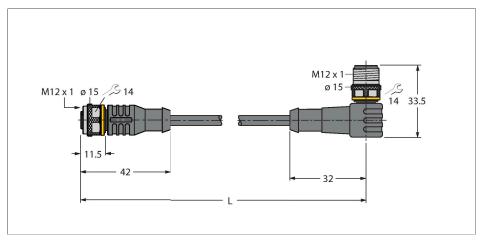
RKC4T-15-WSC4T/TEL| 23-02-2025 08-54 | Technische Änderungen vorbehalten

RKC4T-15-WSC4T/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Verbindungsleitung





Technische Daten

| Тур | RKC4T-15-WSC4T/TEL | | |
|---|--|--|--|
| Ident-No. | 6629584 | | |
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert | | |
| Polzahl | 3 | | |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet | | |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz | | |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz | | |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt | | |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM | | |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen | | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |
| Schutzart | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand | | |
| Steckverbinder B | Stecker, M12x1, gewinkelt, A-codiert | | |
| Polzahl | 3 | | |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet | | |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz | | |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz | | |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt | | |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen | | |
| | · | | |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |
| Schutzart Schutzart | 3 IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand | | |
| | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zu- | | |
| Schutzart | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zu- | | |
| Schutzart | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand | | |
| Schutzart Leitung Leitungsdurchmesser | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand Ø 4.3 mm ±0.20 | | |

Merkmale











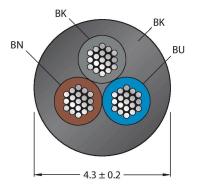






- M12-Kupplung, gerade, 3-polig
- ■M12-Stecker, gewinkelt, 3-polig
- Mantelmaterial: PVC
- ■Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- ■Mikroben- und hydrolysefest
- ■LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 15 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

| Aderquerschnitt | 3 x 0.34 mm ² |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Litzenaufbau | 42 x 0.1 mm |
| Aderfarben | BN, BU, BK |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |



| | ,, | |
|--------------------------------------|--------------|--|
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | | |
| Bemessungsspannung | 250 V | |
| Prüfspannung | 2000 V | |
| Strombelastbarkeit | 4 A | |
| Isolationswiderstand | > 30.5 MΩ/km | |
| Durchgangswiderstand | max. 57 Ω/km | |
| Machaniacha und chamiacha Eigen | | |

| [1] | BN | [_ 1] |
|-----|----|---------|
| 177 | BU | |
| | BK | - 3 |

Schaltplan

| Durchgangswiderstand | max. 57 Ω /km |
|---|----------------------|
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | ≥ 10 x Ø |
| Umgebungstemperatur (fest) | -40+105 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt) | -5+80 °C |
| Zulassungen | cULus |

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

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

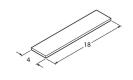
6936170

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig

Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung



Anschlusszubehör

| Maßbild | Тур | Ident-No. | |
|---------|-----------------------|-----------|---|
| | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min 5 mm: Ahmessung 4 x 18 mm: |