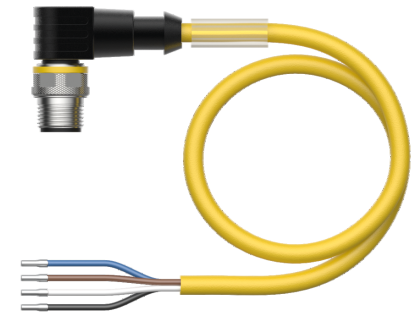
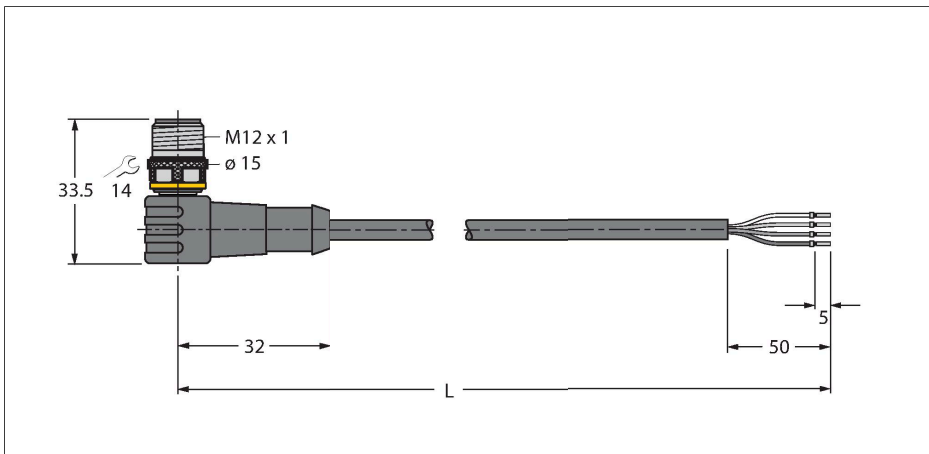


WSC4.4T-2/TEY

Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Anschlussleitung



Technische Daten

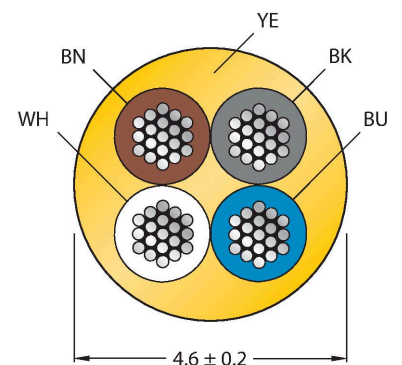
| | |
|---|---|
| Typ | WSC4.4T-2/TEY |
| Ident-No. | 6629896 |
| Steckverbinder A | Stecker, M12x1, gewinkelt, A-codiert |
| Polzahl | 4 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzart | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand |
| Leitung | |
| Leitungsdurchmesser | Ø 4.6 mm ±0.20 |
| Leitungslänge | 2 m |
| Leitungsmantel | PVC, Gelb |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderquerschnitt | 4 x 0.34 mm ² |
| Litzenaufbau | 42 x 0.1 mm |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Isolationswiderstand | > 30.5 MΩ/km |
| Durchgangswiderstand | max. 57 Ω/km |

Merkmale

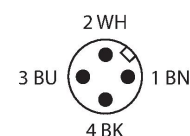


- M12-Stecker, gewinkelt, 4-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: gelb
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|------------------------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -40...+105 °C |
| Umgebungstemperatur in Bewegung | 0...+80 °C |
| Zulassungen | cULus |

Schaltplan



Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

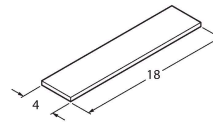
6936170

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

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

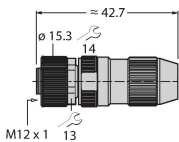
Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig



HA8141-0

6905407

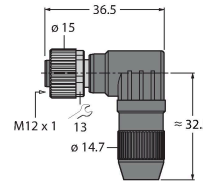
Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



HA8241-0

6905401

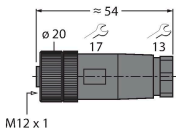
Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



B8141-0

69049

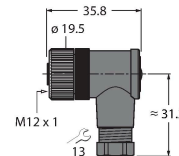
Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter



B8241-0

69048

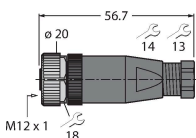
Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Kunststoffüberwurfmutter



BM8141-0

6935145

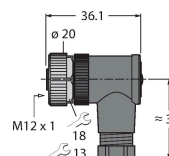
Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



BM8241-0

6935889

Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.25 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



FW-ERKPM0426-SA-P-0408

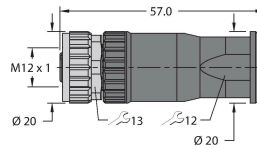
100002047



Konfektionierbare Kupplung,
M12 x 1, gerade, 4-polig, Push-
In-Anschluss, Leitungsdurchlass
4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/
Klemmvermögen 0.14 bis
0.75 mm², Kunststoffgehäuse,
Metallüberwurfmutter

FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283



Konfektionierbare Kupplung,
M12 x 1, gerade, 4-polig,
Schraubklemmanschluss,
Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm,
Adernquerschnitt/Klemmvermögen
0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse,
Metallüberwurfmutter

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Konfektionierbare Kupplung,
M12 x 1, gewinkelt, 4-polig,
Schraubklemmanschluss,
Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm,
Adernquerschnitt/Klemmvermögen
0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse,
Metallüberwurfmutter

Anschlusszubehör

| Maßbild | Typ | Ident-No. | |
|---|-----------------------|-----------|---|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung |