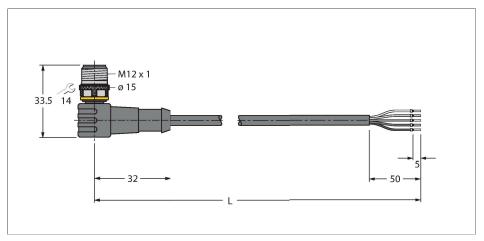


WSC4.5T-2/TXY3013 Aktuator- und Sensorleitung / PUR - Anschlussleitung





Technische Daten

Durchgangswiderstand

Тур	WSC4.5T-2/TXY3013
Ident-No.	6630913
Steckverbinder A	Stecker, M12x1, gewinkelt, A-codiert
Polzahl	5
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5.5 mm ±0.20
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	PUR. Gelb

Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5.5 mm ±0.20
Leitungslänge	2 m
Leitungsmantel	PUR, Gelb
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	5 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	60 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km

Merkmale













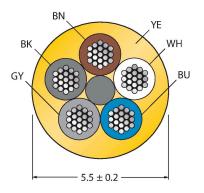






- ■M12-Stecker, gewinkelt, 5-polig
- Mantelmaterial: PUR
- ■Mantelfarbe: gelb
- Griffkörperfarbe: gelb
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- ■Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- ■Besonders abriebfest
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung

max. 57 Ω /km



Technische Daten

≥ 5 x Ø
≥ 10 x Ø
≥ 5 Mio.
max. 5 m/s²
5 m (bei 5 m/s²)
2 m (bei 5 m/s²)
3.3 m/s
± 180 °/m
-50+80 °C
-25+80 °C
-25+60 °C
cULus



Schaltplan

1)	BN
2)	WH
1	BK
4)	BU
3) 	GY
2	

Montagezubehör

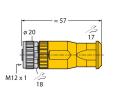
BMS8151-0/PG9/YE

6936232

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter, für AIDA-Safety

BM8151-0/PG9/YE

6936233



Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter, für AIDA-Safety

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

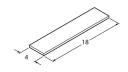
100002535

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

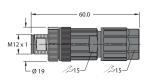
6936206

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



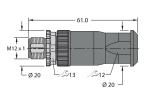
FW-ERSPM0516-SA-S-0408

100002289



FW-ERSPM0526-SA-P-0408

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

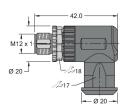


Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

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