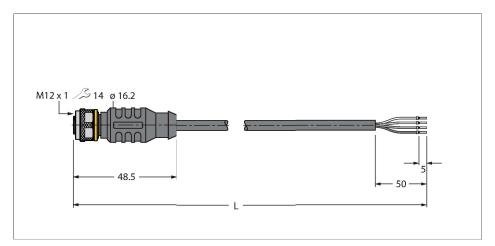
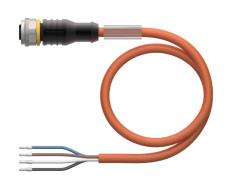


RKC4.4T-P7X2-15/TXO Aktuator- und Sensorleitung / PUR – Anschlussleitung





Technische Daten

T	DICA AT DAYS AS/TYO		
Тур	RKC4.4T-P7X2-15/TXO		
Ident-No.	6635999		
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert		
Polzahl	4		
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet		
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz		
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Transluzent		
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt		
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM		
LED-Anzeige	2-fach LED		
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün		
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb		
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen		
Verschmutzungsgrad	3		
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand		
Leitung			
Leitungsdurchmesser	Ø 4.5 mm ±0.20		
Leitungslänge	15 m		
Leitungsmantel	PUR, Orange		
Aderisolierung	PP		
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²		
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm		
Aderfarben	BN, WH, BU, BK		
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C			
Bemessungsspannung	30 V _{DC}		
Prüfspannung	2000 V		
Strombelastbarkeit	4 A		

Merkmale













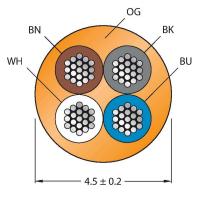






- ■M12-Kupplung, gerade, 4-polig
- mit 2fach LED (pnp, gelb, grün), Rundumsicht
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: orange
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- ■Schweißfunkenbeständig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- ■Besonders abriebfest
- ■Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 15 Meter

Leitungsquerschnitt

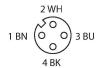


Kontaktbelegung

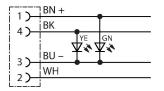


Technische Daten

> 30.5 MΩ/km
max. 57 Ω/km
≥ 5 x Ø
≥ 10 x Ø
≥ 5 Mio.
max. 5 m/s ²
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



Schaltplan



Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

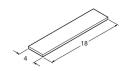
6936170

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



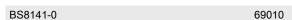
HAS8141-0 6905406

≈ 46.8 ø 15.3 /S 14 M12 x 1 13 Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

HAS8241-0

6905400

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





Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

BS8241-0

69011



Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

FW-ERSPM0426-SA-P-0408

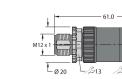
100002048

Konfektionierbarer Stecker, 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, Metallüberwurfschraube

FW-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288

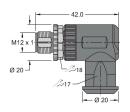
Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



FW-EWSPM0416-SA-S-0408

_ Ø 19

100002290



Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

Anschlusszubehör

Maßbild	Тур	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