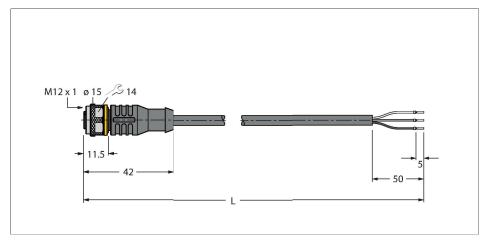


RKC4T-10/TEL Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Anschlussleitung





Technische Daten

Isolationswiderstand

Durchgangswiderstand

Тур	RKC4T-10/TEL
Ident-No.	6625012
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
Leitung	
Leitung Leitungsdurchmesser	Ø 4.3 mm ±0.20
	Ø 4.3 mm ±0.20 10 m
Leitungsdurchmesser	
Leitungsdurchmesser Leitungslänge	10 m
Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel	10 m PVC, Schwarz
Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel Aderisolierung	10 m PVC, Schwarz PVC
Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel Aderisolierung Aderquerschnitt	10 m PVC, Schwarz PVC 3 x 0.34 mm²
Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel Aderisolierung Aderquerschnitt Litzenaufbau	10 m PVC, Schwarz PVC 3 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm BN, BU, BK
Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel Aderisolierung Aderquerschnitt Litzenaufbau Aderfarben	10 m PVC, Schwarz PVC 3 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm BN, BU, BK
Leitungsdurchmesser Leitungslänge Leitungsmantel Aderisolierung Aderquerschnitt Litzenaufbau Aderfarben Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	10 m PVC, Schwarz PVC 3 x 0.34 mm² 42 x 0.1 mm BN, BU, BK

Merkmale





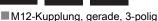












■Mantelmaterial: PVC

■ Mantelfarbe: schwarz

■Chemikalien- und ölbeständig

■Flammwidrig

■Beständig gegen Säuren und Laugen

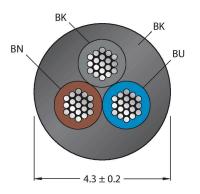
■ Mikroben- und hydrolysefest

LABS-frei

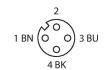
Schutzart: IP67, IP69K

Leitungslänge: 10 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



 $> 30.5 M\Omega/km$

max. 57 Ω/km

Technische Daten

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

Schaltplan

1	BN
	BK
4)	BU
3)	

Montagezubehör

HAS8141-0 6905406

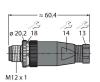
≈ 46.8 ø 15.3 /3 14 M12 x 1 13 Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter HAS8241-0



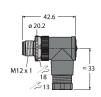
Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

6905400

BS8141-0 69010



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



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

TORQUE-WRENCH-SET-AS

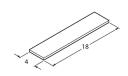
6936170

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

69011

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



Anschlusszubehör

Maßbild Typ Ident-No.

LABEL-HOLDER-FLEX-PVC 100048170 PVC-Schildträger zur Kennzeichnung von Verbindungsleitungen (Serie



von Verbindungsleitungen (Serie TEL/TXL); für Leitungsdurchmesser: min. 5 mm; Abmessung 4 x 18 mm; Liefereinheit: 50 Stk. pro Verpackung