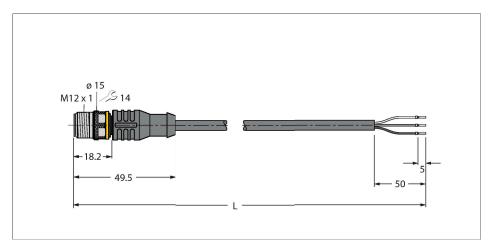


# RSC4T-2/TEY Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Anschlussleitung





# **Technische Daten**

RSC4T-2/TEY	
6629877	
Stecker, M12x1, gerade, A-codiert	
3	
Messing, CuZn, vergoldet	
Kunststoff, TPU, Schwarz	
Kunststoff, TPU, Schwarz	
Messing, CuZn, vernickelt	
> 100 Steckzyklen	
3	
IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand	
Ø 4.3 mm ±0.20	
2 m	
PVC, Gelb	
PVC	
3 x 0.34 mm²	
42 x 0.1 mm	
BN, BU, BK	
250 V	
2000 V	
4 A	
> 30.5 MΩ/km	
max. 57 Ω/km	

## Merkmale











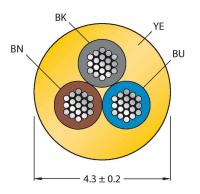




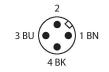


- M12-Stecker, gerade, 3-polig
- Mantelmaterial: PVC
- ■Mantelfarbe: gelb
- Chemikalien- und ölbeständig
- ■Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- ■LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 2.0 Meter

# Leitungsquerschnitt



# Kontaktbelegung





# **Technische Daten**

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40+105 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-5+80 °C
Zulassungen	cULus

# Schaltplan

1 —	BN	
-	ВК	
2 _	BU	
3 =		

# Montagezubehör

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

Drehmomentschlüsselset; Griff mit

6936170

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

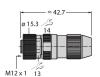
### **BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL**

6936206

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



#### HA8141-0 6905407

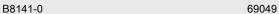


Konfektionierbare Kupplung, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

## HA8241-0



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





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,

#### B8241-0

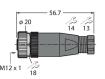
69048

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



Kunststoffüberwurfmutter

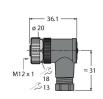
#### BM8141-0 6935145



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



# 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