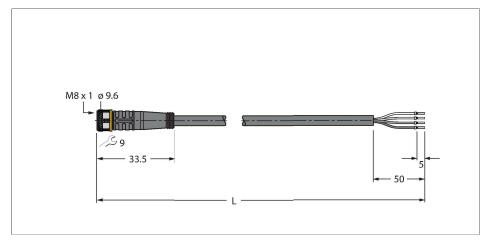


PKG4M-0.4/TEL Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PVC – Anschlussleitung





Technische Daten

Тур	PKG4M-0.4/TEL	
Ident-No.	6637169	
Steckverbinder A	Kupplung, M8x1, gerade	
Polzahl	4	
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet	
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz	
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz	
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt	
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM	
Anzugsdrehmoment	0.5 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!	
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen	
Verschmutzungsgrad	3	
Schutzart	IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand	
Leitung		
Leitungsdurchmesser	Ø 4.6 mm ±0.20	
Leitungslänge	0.4 m	
Leitungsmantel	PVC, Schwarz	
Aderisolierung	PVC	
Aderquerschnitt	4 x 0.34 mm²	
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm	
Aderfarben	BN, WH, BU, BK	
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C		
Bemessungsspannung	50 V _{AC} /60 V _{DC}	
Prüfspannung	2000 V	
Strombelastbarkeit	4 A	

Merkmale











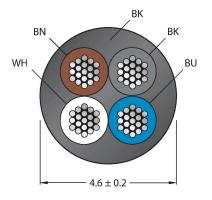






- ■M8-Kupplung, gerade, 4-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- ■Flammwidrig
- ■Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Schutzart: IP67, IP69K
- Leitungslänge: 0.4 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km
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	
2 =	WH	
4 =	BK	
7 -	BU	
J -		

Montagezubehör

TORQUE-WRENCH-SET-AS

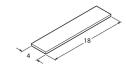
6936170

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



HA5141-0

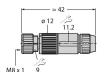
6905405

Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 2.5 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



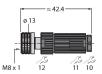
6901031

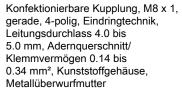
Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

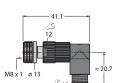


H5141-0 6902720

H5241-0 6902820





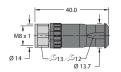


Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gewinkelt, 4-polig, Eindringtechnik, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter



FW-PRKPM0420-SA-S-0406

100002293



Konfektionierbare Kupplung, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.5 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.5 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