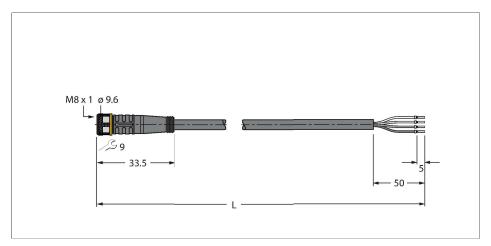


PKG4M-8/TXL Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR – Anschlussleitung

DICAM O/TVI





Technische Daten

	Тур	PKG4M-8/TXL	
	Ident-No.	6627084	
Ī	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 4.5 mm ±0.20	
	Leitungslänge	8 m	
	Leitungsmantel	PUR, Schwarz	
-	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	$50 \text{ V}_{AC}/60 \text{ V}_{DC}$	
	Prüfspannung	2000 V	
	Strombelastbarkeit	4 A	

Merkmale













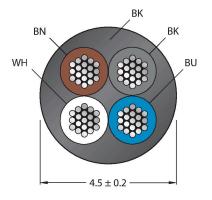






- ■M8-Kupplung, gerade, 4-polig
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- ■Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Schweißfunkenbeständig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- ■Besonders abriebfest
- Schutzart: IP67, IP69K
- ■Leitungslänge: 8.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

> 30.5 MΩ/km
max. 57 Ω/km
≥ 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

4 BK	6	6	2 WH
3 BU	6	9)	1 BN

Schaltplan

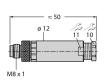
	BN	
2)	WH	
1 T.S. 1	BK	
4)	BU	

Montagezubehör

HAS5141-0 6905403



Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 2.5 bis 5.1 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter BS5143-0



Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

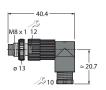
6901013

HS5141-0 6902730



Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 4-polig, Eindringtechnik, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

HS5241-0



6902830
Konfektionierbarer Stecker,
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-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295

Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.5 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

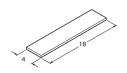
Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)



BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL

6936206

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



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