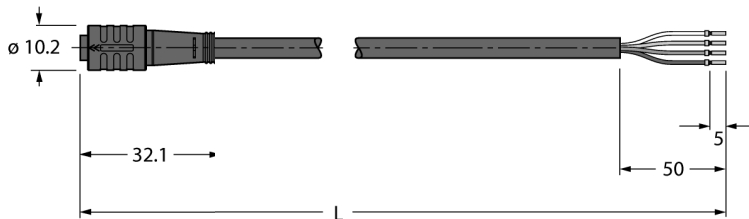


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

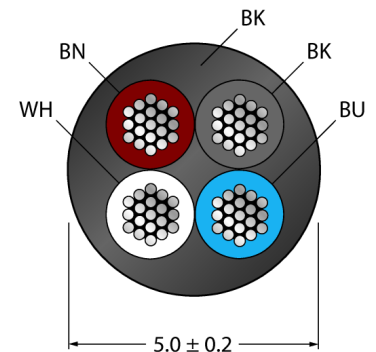
Anschlussleitung

PKG4Z-2/TEL

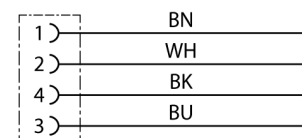


- Ø8mm Kupplung, gerade, 4-polig, schnappbar mit Zugsicherung
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Schaltplan



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

PKG4Z-2/TEL

6627507

Steckverbinder A

Polzahl
Kontakte
Kontaktträger
Griffkörper
Dichtung
Schutzklasse
Mechanische Lebensdauer
Verschmutzungsgrad
Anzugsdrehmoment

Kupplung, Ø 8mm, gerade
4
Messing, CuZn, vergoldet
Kunststoff, TPU, Schwarz
Kunststoff, TPU, Schwarz
Kunststoff, FPM/FKM
IP67, (gesteckt)
> 100 Steckzyklen
3
0.5 ... 0.6 Nm
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser
Leitungslänge
Leitungsmaterial
Leitungsfarbe
Aderisolierung
Aderfarben
Adernquerschnitt
Litzenaufbau

5 ± 0.20mm
2 m
PVC
Schwarz
PVC
BN, WH, BU, BK
4x0.34
42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit
Bemessungsspannung
Isolationswiderstand
Prüfspannung
Durchgangswiderstand

4 A
30 V
> 30.5 MΩ/km
2000 V
max. 57 Ω/km

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)
Biegeradius (flexibler Einsatz)
Umgebungstemperatur
im ruhenden Zustand
in Bewegung


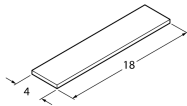
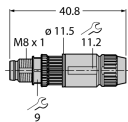
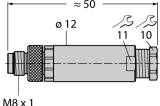
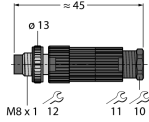
≥ 5 x Ø
≥ 10 x Ø
-40...+105°C
0...+80°C

Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Anschlussleitung

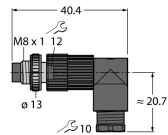
PKG4Z-2/TEL

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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	
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	6901013	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	
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	

Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung PKG4Z-2/TEL

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
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-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	