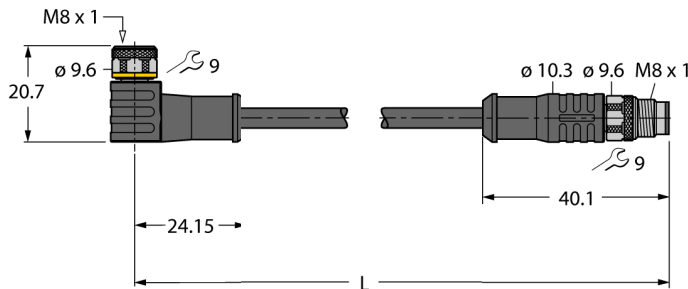


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Verbindungsleitung

PKWS3M-2-PSGS3M/TEL



- M8-Kupplung, gewinkelt, 3-polig
- Schirm auf Überwurfmutter/-schraube aufgelegt
- M8-Stecker, gerade, 3-polig
- Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 2.0 Meter

Typenbezeichnung

Ident-Nr.

PKWS3M-2-PSGS3M/TEL

6627433

Steckverbinder A

Polzahl
Kontakte
Kontaktträger
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Dichtung
Schutzklasse
Mechanische Lebensdauer
Verschmutzungsgrad
Anzugsdrehmoment

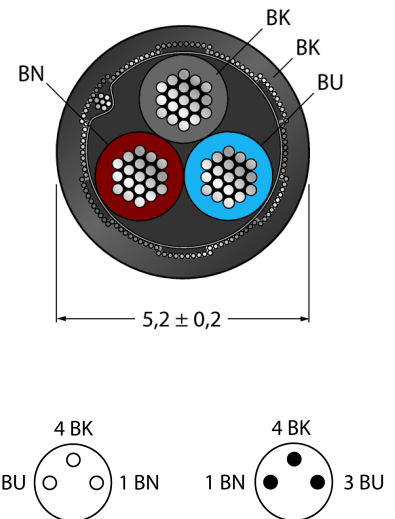
Kupplung, M8x1, gewinkelt
3
Messing, CuZn, vergoldet
Kunststoff, TPU, Schwarz
Kunststoff, TPU, Schwarz
Messing, CuZn, vernickelt
Kunststoff, FPM/FKM
IP67, nur im verschraubten Zustand
> 100 Steckzyklen
3
0.5 ... 0.6 Nm
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Steckverbinder B

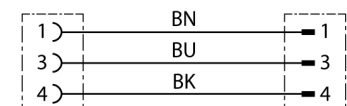
Polzahl
Kontakte
Kontaktträger
Griffkörper
Überwurfmutter/-schraube
Schutzklasse
Mechanische Lebensdauer
Verschmutzungsgrad
Anzugsdrehmoment

Stecker, M8x1, gerade
3
Messing, CuZn, vergoldet
Kunststoff, TPU, Schwarz
Kunststoff, TPU, Schwarz
Messing, CuZn, vernickelt
IP67, nur im verschraubten Zustand
> 100 Steckzyklen
3
0.5 ... 0.6 Nm
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Leitungsquerschnitt



Schaltplan



Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser
Leitungslänge
Leitungsmaterial
Leitungsfarbe
Aderisolierung
Aderfarben
Adernquerschnitt
Litzenaufbau
Schirmung

5.2 ± 0.20mm
2 m
PVC
Schwarz
PVC
BN, BU, BK
3x0.34
42x0.1
Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit
Bernimmungsspannung
Isolationswiderstand
Prüfspannung
Durchgangswiderstand

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

Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Verbindungsleitung

PKWS3M-2-PSGS3M/TEL

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \varnothing$
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40...+105°C
in Bewegung	0...+80°C

Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Verbindungsleitung

PKWS3M-2-PSGS3M/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	