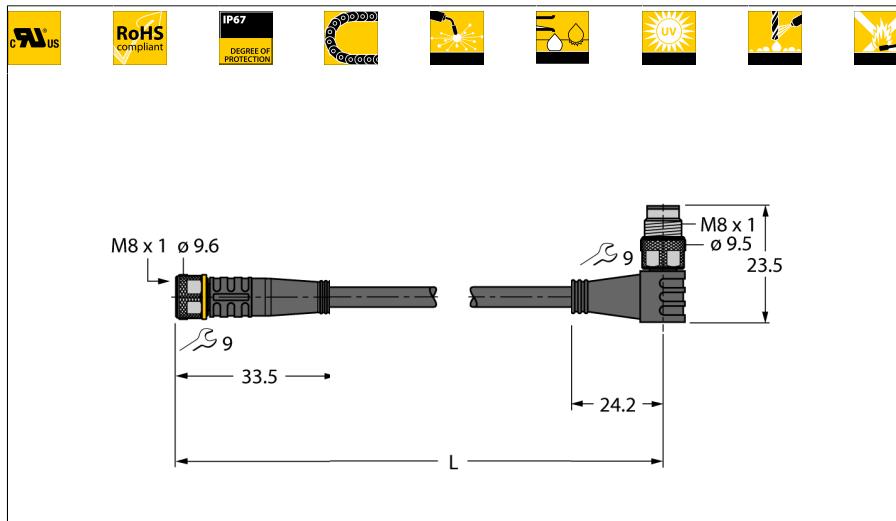


Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR

Verbindungsleitung

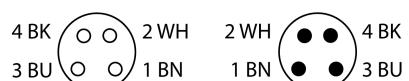
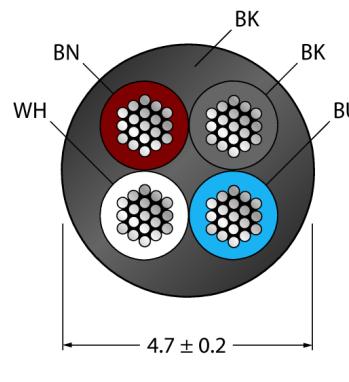
PKG4M-0.6-PSW4M/TXL



- M8-Kupplung, gerade, 4-polig
- M8-Stecker, gewinkelt, 4-polig
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkentestfähig
- Chemikalien-, UV- und ölfest
- Flammwidrig
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 0.6 Meter

Typenbezeichnung PKG4M-0.6-PSW4M/TXL
Ident-Nr. 6625680

Leitungsquerschnitt



Allgemeine Daten

Abbildung zeigt Designstand mit Sechskant-Überwurfmutter
 (Produktion ab KW11/2016).

Schaltplan



Allgemeine Daten	
Leitungsdurchmesser	4.7 ± 0.20mm
Leitungslänge	0.6 m
Leitungsmaterial	PUR
Leitungsfarbe	Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderfarben	BN, WH, BU, BK
Aderquerschnitt	4x0.34
Litzenaufbau	42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	30 V
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km

**Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR
Verbindungsleitung
PKG4M-0.6-PSW4M/TXL**

Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s ²)
Zulässiger Verfahrweg vertikal	2 m (bei 5 m/s ²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-50...+80°C
in Bewegung	-25...+80°C
im Schleppkettenbetrieb	-25...+60°C

Aktuator-, Sensor- und Versorgungsleitung / PUR

Verbindungsleitung

PKG4M-0.6-PSW4M/TXL

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	