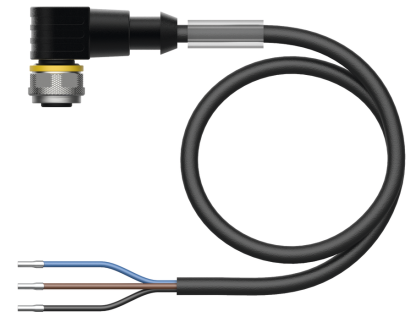
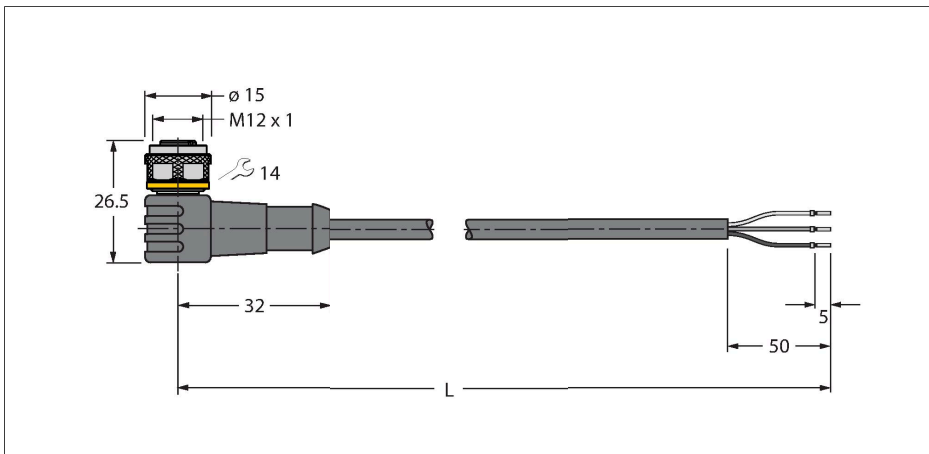


WKC4T-5/TEL

Aktuator- und Sensorleitung / PVC – Anschlussleitung



Technische Daten

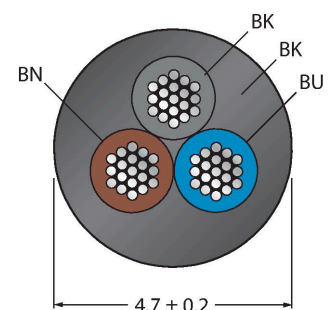
Typ	WKC4T-5/TEL
Ident-No.	6625023
Steckverbinder A	Kupplung, M12x1, gewinkelt, A-Kodierung
Polzahl	3
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 4.7 mm ± 0.20
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PVC, Schwarz
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	3 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	42 x 0.1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2000 V
Strombelastbarkeit	4 A
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Durchgangswiderstand	max. 57 Ω/km

Merkmale



- M12-Kupplung, gewinkelt, 3-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

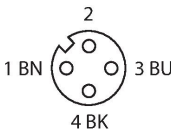
Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C
in Bewegung	0 °C...+80 °C
Hinweis	
- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.	

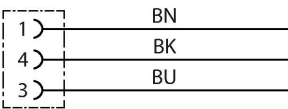
Kontaktbelegung



Funktionsprinzip

Abbildung zeigt Designstand mit Sechskantüberwurfmutter (Produktion ab KW11/2016).

Diagramm



Montagezubehör

HAS8141-0

6905406

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Aderquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

HAS8241-0

6905400

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schneidklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 5.1 mm, Aderquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.34 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfmutter

BS8141-0

69010

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Aderquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

BS8241-0

69011

Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 4-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Aderquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 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