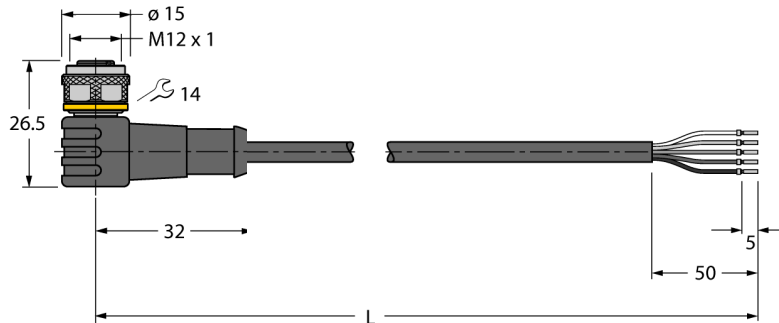


Aktuator- und Sensorleitung / PVC

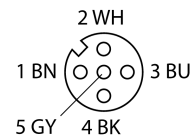
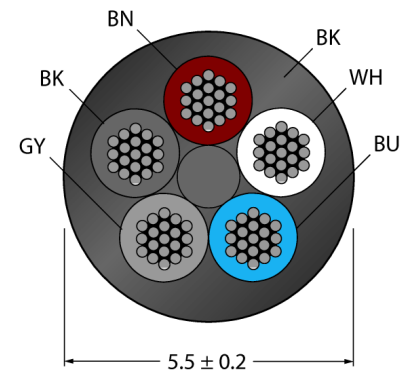
Anschlussleitung

WKC4.5T-2/TEL



- M12-Kupplung, gewinkelt, 5-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: 2.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Typenbezeichnung

Ident-Nr.

WKC4.5T-2/TEL

6625028

Steckverbinder A

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

Kupplung, M12x1, gewinkelt
5
Messing, CuZn, vergoldet
Kunststoff, TPU, Schwarz
Kunststoff, TPU, Schwarz
Messing, CuZn, vernickelt
Kunststoff, FPM/FKM
IP67, nur im verschraubten Zustand
> 100 Steckzyklen
3
0.8 ... 1 Nm
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Allgemeine Daten

Leitungsdurchmesser
Leitungslänge
Leitungsmaterial
Leitungsfarbe
Aderisolierung
Aderfarben
Aderquerschnitt
Litzenaufbau

5.5 ± 0.2mm
2 m
PVC
Schwarz
PVC
BN, WH, BU, BK, GY
5x0.34
42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit
Bemessungsspannung
Isolationswiderstand
Prüfspannung
Durchgangswiderstand

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

Mechanische und chemische Eigenschaften

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

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

Allgemeine Information

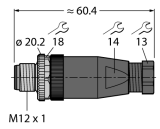
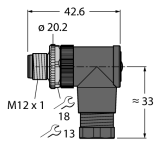
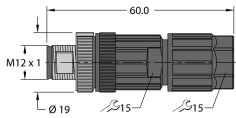
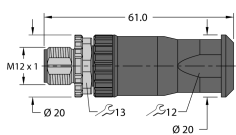
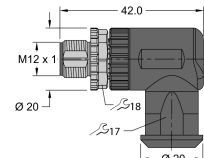
Abbildung zeigt Designstand mit Sechskant-
überwurfmutter
(Produktion ab KW11/2016).

Schaltplan



Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung WKC4.5T-2/TEL

Zubehör


Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BS8151-0	6904611	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	
BS8251-0	6904612	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	
FW-ERSPM0526-SAP-0408	100002535	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	
FW-ERSPM0516-SAS-0408	100002289	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	
FW-EWSPM0516-SAS-0408	100002291	Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube	

Aktuator- und Sensorleitung / PVC

Anschlussleitung

WKC4.5T-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	