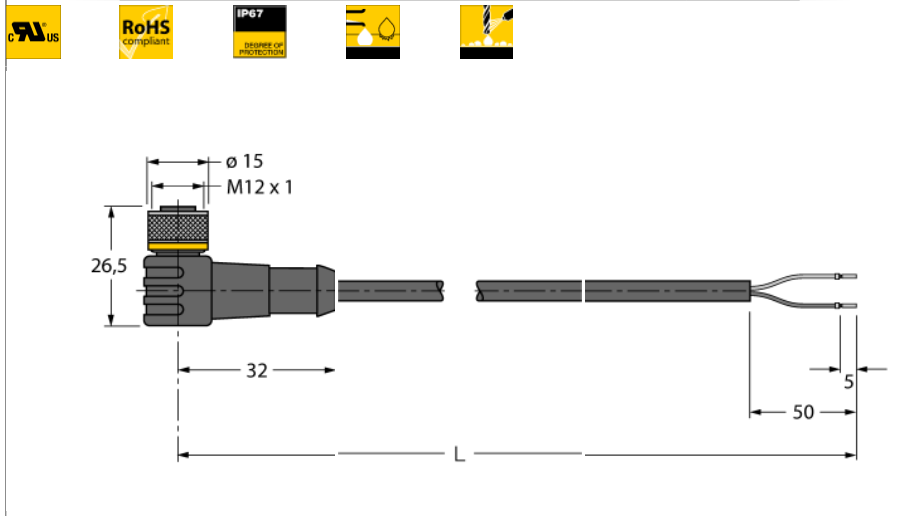
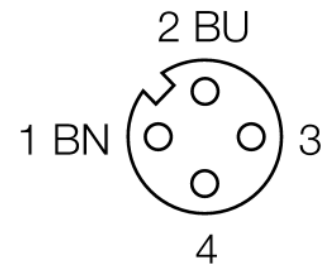


Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
WKC4.221T-5/TEB

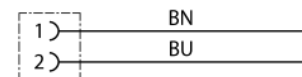


- M12-Kupplung, gewinkelt, 2-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: blau
- flammwidrig
- chemikalien- und ölbeständig
- mikrobe- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Pinbelegung



Schaltplan



Typenbezeichnung	WKC4.221T-5/TEB
Ident-Nr.	6628428
Steckverbinder	Kupplung, M12x1, gewinkelt
Polzahl	2
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Metall, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FKM/FPM
Schutzklasse	IP67, nur im verschraubten Zustand
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Anzugsdrehmoment	0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)
Allgemeine Daten	
Leitungsdurchmesser	Ø5.2 Ø+/-0.20mm
Kabellänge	5 m
Werkstoffkabel	PVC
Leitungsfarbe	blau
Aderisolation (Farben)	PVC ()
Aderquerschnitt	2x 0.5mm ²
Litzenaufbau	64x0.1 mm
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Nennstrom	4 A
Bemessungsspannung	250 V
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	> 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	> 10 x Ø
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 ... 105°C