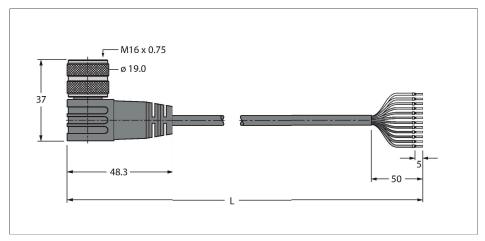
# BKWM19-E01-5/S90 (OBS)| 23-02-2025 06-35 | Technische Änderungen vorbehalten

# BKWM19-E01-5/S90 (OBS) Aktuator- und Sensorleitung – Anschlussleitung



### **Technische Daten**

Bemessungsspannung

Typ BKWM19-E01-5/S90 (OBS) Ident-No. 6935125  Steckverbinder A Kupplung, M16x0,75, gewinkelt  Polzahl 19  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  Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30  Leitungslänge 5 m
Steckverbinder A  Polzahl  Kontakte  Messing, CuZn, vergoldet  Kontaktträger  Kunststoff, TPU, Schwarz  Griffkörper  Kunststoff, TPU, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube  Dichtung  Kunststoff, FPM/FKM  Mechanische Lebensdauer  Verschmutzungsgrad  Schutzart  Leitung  Netzwerkprotokoll  S90  Leitungsdurchmesser  Kupplung, M16x0,75, gewinkelt  Hexion, 19  Kunststoff, TPU, Schwarz  Kunststoff, TPU, Schwarz  Kunststoff, FPM/FKM  > 100 Steckzyklen  Senutzart  Senutz
Polzahl  Kontakte  Messing, CuZn, vergoldet  Kontaktträger  Kunststoff, TPU, Schwarz  Griffkörper  Kunststoff, TPU, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube  Messing, CuZn, vernickelt  Dichtung  Kunststoff, FPM/FKM  Mechanische Lebensdauer  Verschmutzungsgrad  3  Schutzart  IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll  S90  Leitungsdurchmesser  Ø 7.9 mm ±0.30
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  Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz  Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt  Dichtung Kunststoff, FPM/FKM  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz  Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt  Dichtung Kunststoff, FPM/FKM  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Überwurfmutter/-schraube       Messing, CuZn, vernickelt         Dichtung       Kunststoff, FPM/FKM         Mechanische Lebensdauer       > 100 Steckzyklen         Verschmutzungsgrad       3         Schutzart       IP67         Leitung       S90         Leitungsdurchmesser       Ø 7.9 mm ±0.30
Dichtung Kunststoff, FPM/FKM  Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  Verschmutzungsgrad 3  Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Verschmutzungsgrad         3           Schutzart         IP67           Leitung         S90           Leitungsdurchmesser         Ø 7.9 mm ±0.30
Schutzart IP67  Leitung  Netzwerkprotokoll S90  Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Leitung  Netzwerkprotokoll  S90  Leitungsdurchmesser  Ø 7.9 mm ±0.30
Netzwerkprotokoll S90 Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Leitungsdurchmesser Ø 7.9 mm ±0.30
Leitungslänge 5 m
Leitungsmantel TPU, Schwarz
Schirmung nein
Aderisolierung PVC
Aderquerschnitt 2 x 0.52 mm²
Litzenaufbau 19 x 0.19 mm
Aderquerschnitt 16 x 0.21 mm²
Litzenaufbau 19 x 0.13 mm
Aderfarben WH/GY, WH/YE, GN, RD, GY/PK, PK, RD/BU, BK, BN/GN, YE/BN, GY/BN, BN,
YE, GY, WH/GN, WH, VT, BU

300 V

### Merkmale







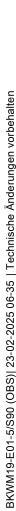
- ■M16-Kupplung, gewinkelt, 19-polig
- Mantelmaterial: TPU
- Mantelfarbe: schwarz
- ■Flammwidrigkeit (FT1)
- ■Zulassung: UL und CSA
- ■RoHS-konform
- Schutzart IP67
- ■Leitungslänge: 5.0 Meter

### Kontaktbelegung



### Schaltplan

[]	WH/GY
B)	WH/YE
	GN
	RD
	GY/PK
	PK
	RD/BU
	ВК
	BN/GN
K	YE/BN
	GY/BN
	BN
	YE
	GY
	WH/GN
	WH
	VT
	n.c.
	BU



## TURCK

# Technische Daten

3 A
≥ 5 x Ø
≥ 10 x Ø
-40+90 °C