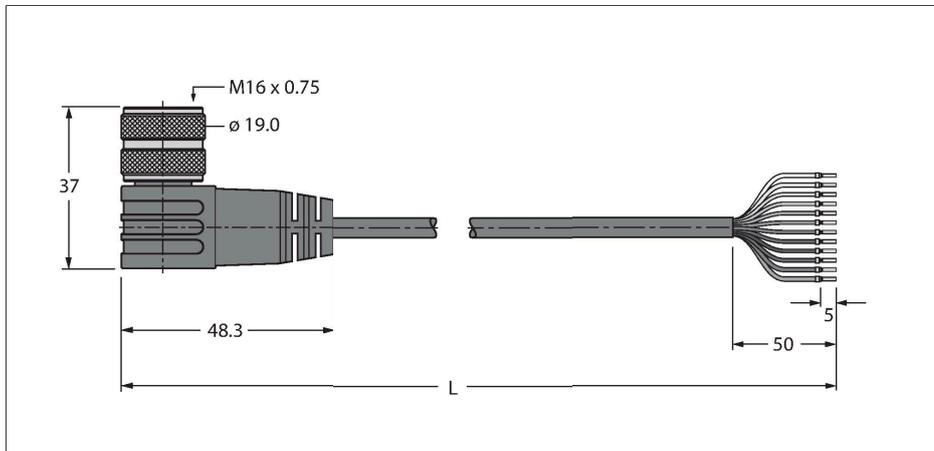


# BKWM19-E01-5/S90 (OBS)

## Aktuator- und Sensorleitung – Anschlussleitung



### Merkmale

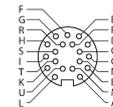


- M16-Kupplung, gewinkelt, 19-polig
- Mantelmaterial: TPU
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

### Technische Daten

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
Schutzklasse	IP67
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	S90
Leitungsdurchmesser	Ø 7.9 mm ± 0.30
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	TPU, Schwarz
Schirmung	nein
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	2 x 0.52 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
Adernquerschnitt	16 x 0.21 mm <sup>2</sup>
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
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	300 V

### Kontaktbelegung



### Diagramm

A)	WH/GY
B)	WH/YE
C)	GN
D)	RD
E)	GY/PK
F)	PK
G)	RD/BU
H)	BK
J)	BN/GN
K)	YE/BN
L)	GY/BN
M)	BN
N)	YE
O)	GY
P)	WH/GN
R)	WH
S)	VT
T)	n.c.
U)	BU

## Technische Daten

Strombelastbarkeit 3 A

### Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)  $\geq 5 \times \varnothing$

Biegeradius (flexibler Einsatz)  $\geq 10 \times \varnothing$

### Umgebungstemperatur

im ruhenden Zustand -40 °C...+90 °C