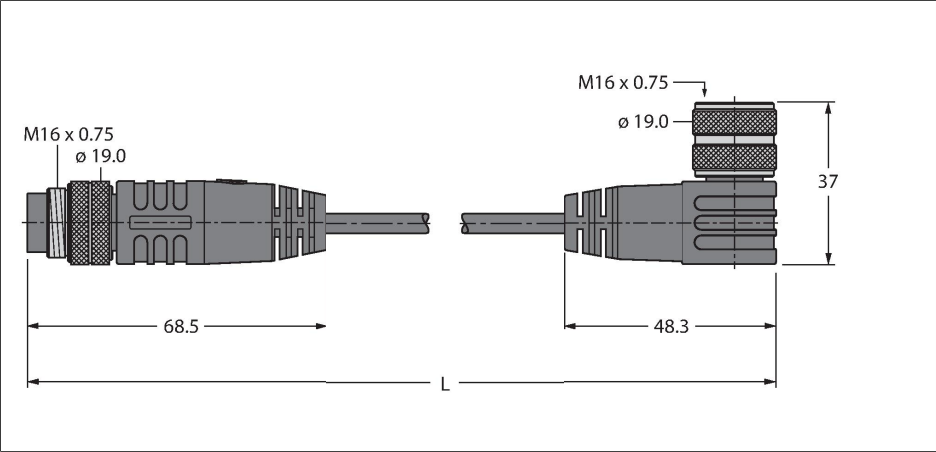


BSM-BKWM19-E01-3/S90
Aktuator- und Sensorleitung – Verbindungsleitung



Technische Daten

Typ	BSM-BKWM19-E01-3/S90
Ident-No.	6935131
Steckverbinder A	Stecker, M16x0,75, gerade
Polzahl	19
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67
Steckverbinder B	Kupplung, M16x0,75, gewinkelt
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/ -schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67
Leitung	S90
Leitungsdurchmesser	Ø 7.9 mm ± 0.30
Leitungslänge	3 m
Leitungsmantel	TPU, Schwarz
Schirmung	nein
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	2 x 0.52 mm²
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm

Merkmale



- M16-Stecker, gerade, 19-polig
- M16-Kupplung, gewinkelt, 19-polig
- Mantelmaterial: TPU
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 3.0 Meter

Kontaktbelegung



Diagramm

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

Technische Daten

Aderquerschnitt	16 x 0.21 mm ²
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
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	3 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
im ruhenden Zustand	-40 °C...+90 °C