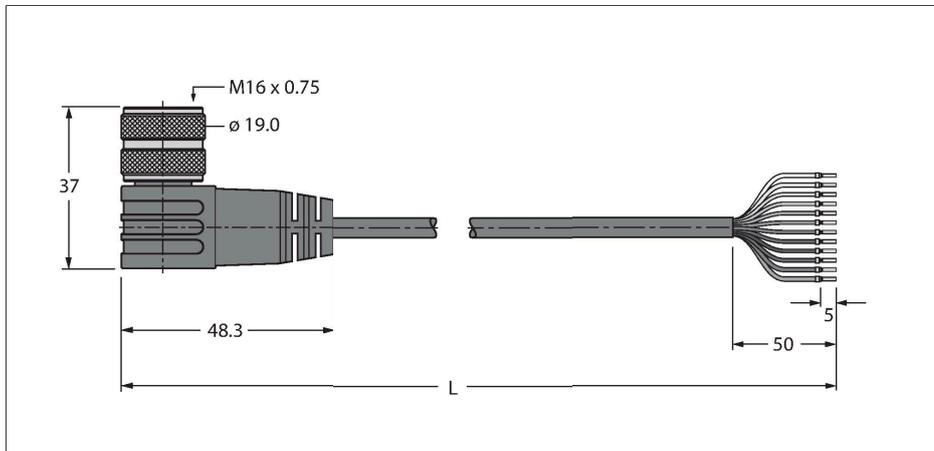


# BKWM19-E01-5/TEL (OBS)

## Industrielle Sensorleitung – PVC-Kabelmantel



### Merkmale

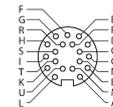


- M16-Kupplung, gewinkelt, 19-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

### Technische Daten

Typ	BKWM19-E01-5/TEL (OBS)
Ident-No	6935128
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>	
Leitungsdurchmesser	Ø 7.9 mm ± 0.30
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PVC, 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
Strombelastbarkeit	3 A

### 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

### Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	$\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz)	$\geq 10 \times \varnothing$
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C