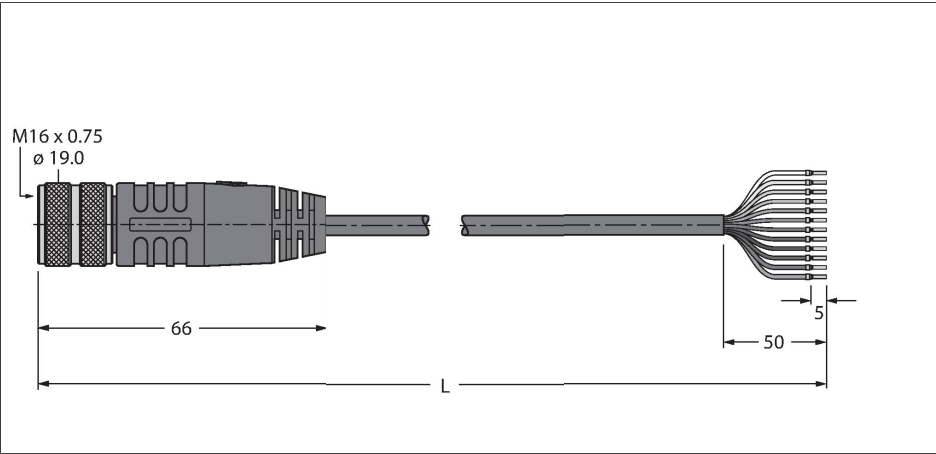


BKM19-E01-10/S90
Aktuator- und Sensorleitung – Anschlussleitung



Technische Daten

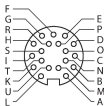
Typ	BKM19-E01-10/S90
Ident-No.	6935106
Steckverbinder A	Kupplung, M16x0,75, gerade
Polzahl	19
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67
Leitung	S90
Leitungsdurchmesser	Ø 7.9 mm ± 0.30
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	TPU, Schwarz
Schirmung	nein
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
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

Merkmale



- M16-Kupplung, gerade, 19-polig
- Mantelmaterial: TPU
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 10 Meter

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)	$\geq 10 \times \varnothing$
im ruhenden Zustand	-40 °C...+90 °C