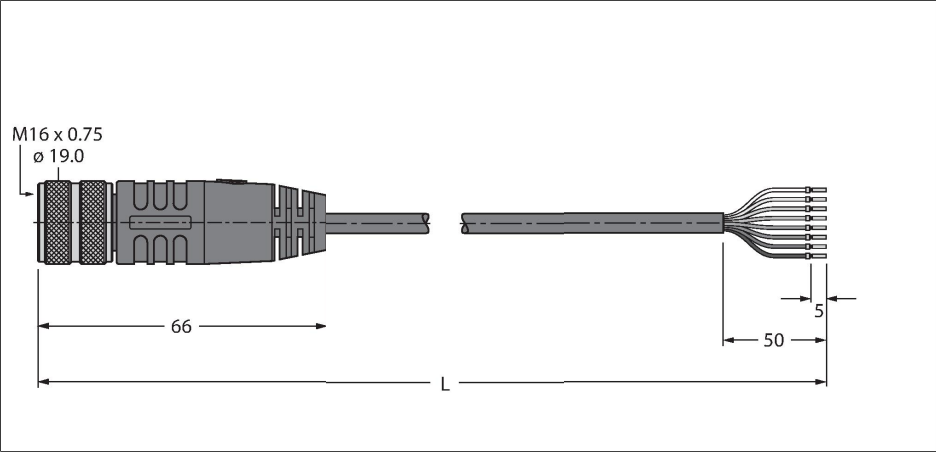


BKM14-E01-50/S90
Aktuator- und Sensorleitung – Anschlussleitung



Technische Daten

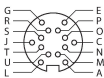
Typ	BKM14-E01-50/S90
Ident-No.	6936406
Steckverbinder A	Kupplung, M16x0,75, gerade
Polzahl	14
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67
Leitung	S90
Leitungsdurchmesser	Ø 6.9 mm ± 0.15
Leitungslänge	50 m
Leitungsmantel	TPU, Schwarz
Schirmung	nein
Aderisolierung	PVC
Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
Aderquerschnitt	8 x 0.21 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.13 mm
Aderfarben	BN, BK, PK, GN, BU, VT, WH, RD, GY, YE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	3 A

Merkmale



- M16-Kupplung, gerade, 14-polig
- Mantelmaterial: TPU
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 50 Meter

Kontaktbelegung



Diagramm

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

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