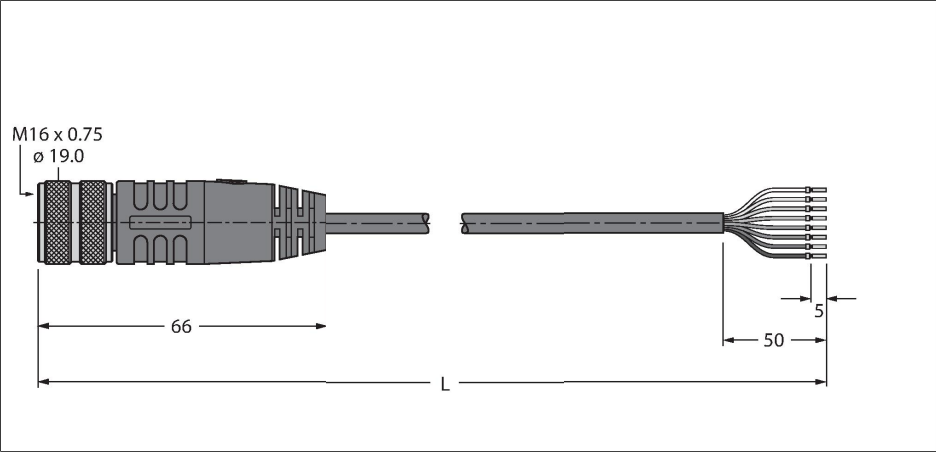


BKM 14-E01-100/S90
Aktuator- und Sensorleitung – Anschlussleitung



Technische Daten

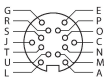
Typ	BKM 14-E01-100/S90
Ident-No.	UX04466
Steckverbinder A	Kupplung, M16x0,75, gerade
Polzahl	14
Kontakte	Messing, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzklasse	IP67
Leitung	S90
Leitungsdurchmesser	Ø 6.9 mm ± 0.15
Leitungslänge	100 m
Leitungsmantel	TPU, Schwarz
Schirmung	nein
Aderisolierung	PVC
Adernquerschnitt	2 x 0.52 mm ²
Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
Adernquerschnitt	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: 100 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