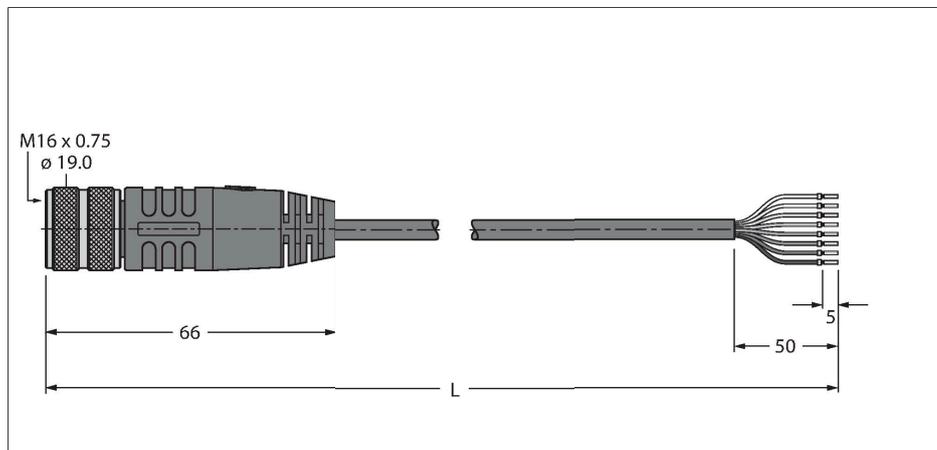


BKM14-E01-10/TEL (OBS)

Industrielle Sensorleitung – PVC-Kabelmantel



Merkmale

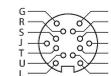


- M16-Kupplung, gerade, 14-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Flammwidrigkeit (FT1)
- Zulassung: UL und CSA
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 10 Meter

Technische Daten

Typ	BKM14-E01-10/TEL (OBS)
Ident-No	6935103
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	
Leitungsdurchmesser	Ø 6.9 mm ± 0.15
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PVC, 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, GN/ YE, YE
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	3 A

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)	$\geq 10 \times \varnothing$
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+105 °C