

**Auf einen Blick**

- M16, Buchse, A-Kodiert, 7-polig
- Spiralkabel, min. 150 cm max. 1260 cm, offenes Kabelende
- Äußerer Wickeldurchmesser 19 mm
- Für mobile Anwendungen
- Kopf A: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Flammen und Öle



**Technische Daten**

**Seite A**

Kopf A: Anschluss	M16
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Polzahl	7
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW24
Kopf A: Rändelschraube Material	CuZn

**Seite B**

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
-------------------	-------------------

**Leitungen**

Leitungslänge	150 cm
Längentoleranz	+ 10 cm
Abmantellänge	20 mm
Schirmung	Ja
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	5,3 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>

**Elektrische Daten**

Betriebsspannung (UL)	350 V
Nennspannung	300 V
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 1,5 A

**Mechanische Daten**

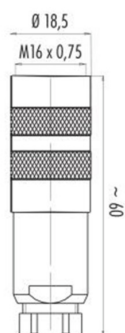
Kopf A: Schutzklasse	IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegezyklen	ca. 500000 Zyklen
Torsionsbeanspruchung in °	± 180 °/m
Torsionszyklen	ca. 500000 Zyklen

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 25 ...+ 80 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut (DIN EN 60811-404)
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut (DIN EN 60811-404)

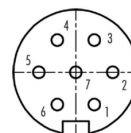
**Seite A**

**Technische Zeichnung**



**Seite A**

**Kodierung**



**Seite B**

**Technische Zeichnung**

