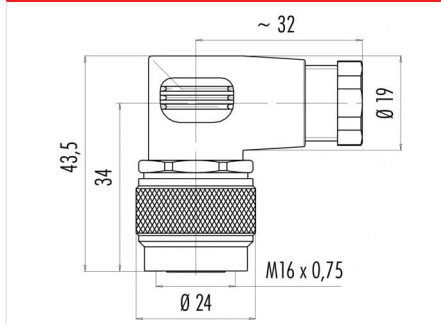


Bezeichnung **M16 IP67 Winkeldose, Polzahl: 16, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67**  
 Produktgruppe **M16 IP67 Serie 723**  
 Bestellnummer **99 0506 106 16**

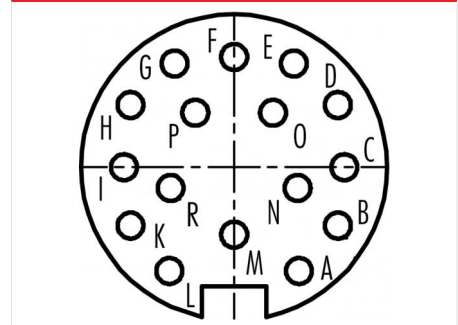
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	max. 0.25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	max. AWG 24
Kabeldurchlass	4.0 - 6.0 mm
Obere Grenztemperatur	95 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)	3 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

**Werkstoffe**

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Gehäuse	PA
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)

Bezeichnung	M16 IP67 Winkeldose, Polzahl: 16, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	99 0506 106 16

### Einzelteildarstellung



Bezeichnung	M16 IP67 Winkeldose, Polzahl: 16, 4.0 - 6.0 mm, ungeschirmt, löten, IP67
Produktgruppe	M16 IP67 Serie 723
Bestellnummer	99 0506 106 16

## Security notices

Die Steckverbinder sind für Einsatzbereiche im Anlagen-, Steuerungs- und Elektrogerätebau entwickelt worden. Die Überprüfung, ob die Steckverbinder auch in anderen Einsatzgebieten verwendet werden können, obliegt dem Anwender.

Steckverbinder mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“. Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.