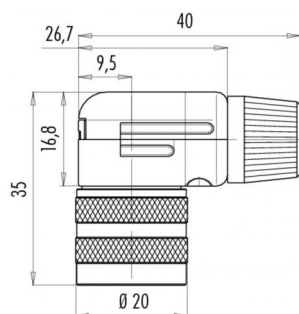


Bezeichnung **Polzahl: 8 DIN, Winkeldose, Kabeldurchlass 4 - 6 mm, Metallausführung, schirmbar, versilberte Kontakte**
 Bereich **M16 IP40 Serien 682**
 Bestellnummer **99 0154 10 08**

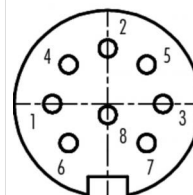
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	-3,50	0,00
2	0,00	3,50
3	3,50	0,00
4	-2,47	2,47
5	2,47	2,47
6	-2,47	-2,47
7	2,47	-2,47
8	0,00	-0,70

Die Einzelteildarstellung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Steckverbinder Verriegelung	schraub
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,75 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	20
Kabeldurchlass	4,0 - 6,0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	500 V
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	I
Isolierstoffgruppe	III
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP40
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

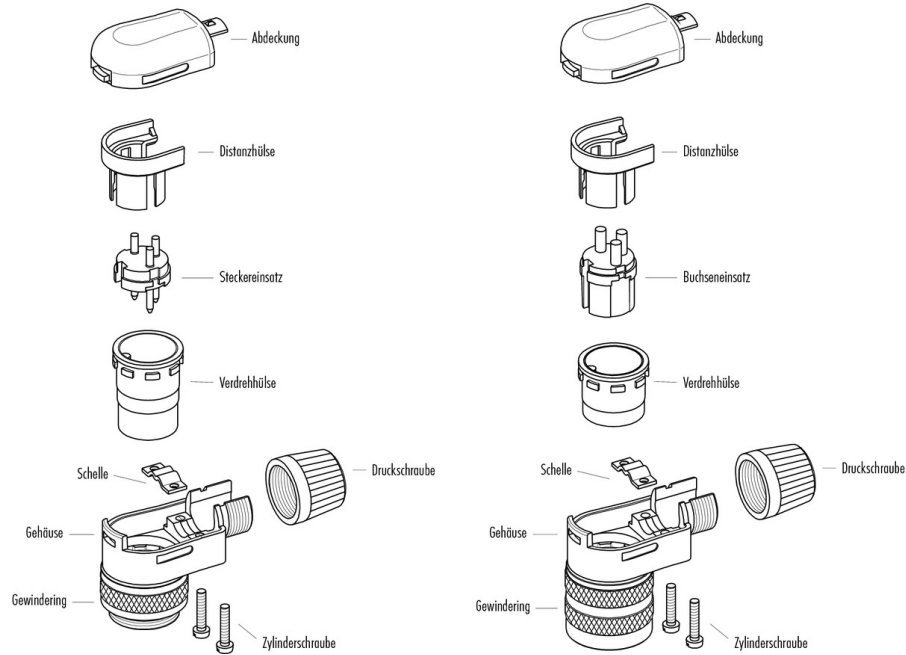
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Ag (Silber)
Material Kontaktkörper	PBT (UL 94 V-0)

Bezeichnung **Polzahl: 8 DIN, Winkeldose, Kabeldurchlass 4 - 6 mm, Metallausführung, schirmbar, versilberte Kontakte**

Bereich **M16 IP40 Serien 682**

Bestellnummer **99 0154 10 08**

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Polzahl: 8 DIN, Winkeldose, Kabeldurchlass 4 - 6 mm, Metallausführung, schirmbar, versilberte Kontakte
Bereich	M16 IP40 Serien 682
Bestellnummer	99 0154 10 08

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.