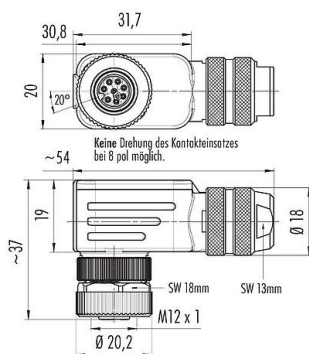


Bezeichnung **M12 Winkeldose, Polzahl: 8, 6,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 713**  
 Artikelnummer **99 1486 822 08**

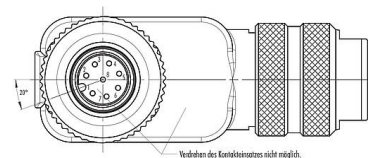
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Artikelnummer	<b>99 1486 822 08</b>
Steckverbinder-Bauform	Winkeldose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-101
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	schraubklemm
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	max. 0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 20
Kabeldurchlass	6,0-8,0 mm
Verdrehmöglichkeit	nicht drehbar
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	68.64
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom	1,5 A
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

Bezeichnung	<b>M12 Winkeldose, Polzahl: 8, 6,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Artikelnummer	<b>99 1486 822 08</b>

Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmring

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Verriegelung	Zinkdruckguss vernickelt
REACH SVHC	CAS 96-45-7 (Imidazolidine-2-thione) CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	99b1c6f7-a0a9-42c3-8a92-82a2d1098b2c

**Zulassungen / Approbationen**

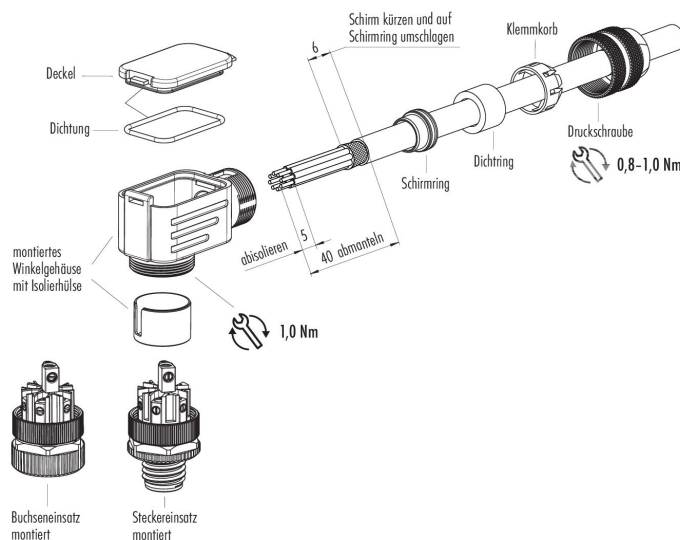
Zulassungen	UL
-------------	----

**Klassifikationen**

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

**Montageanleitung**

1. Druckschraube, Klemmkorb, Dichtung und Schirmring auf Kabel auffädeln.
2. Kabel abmanteln.
3. Adern abisolieren, Schirm kürzen und auf Schirmring umschlagen.
4. Adern durch Winkelgehäuse fädeln, Schirmring, Dichtung und Klemmkorb montieren. Druckschraube andrehen, um das Kabel zu fixieren.
5. Litzen anschrauben: 8-polig: 0,2 Nm.
6. Winkelgehäuse mit Stecker- bzw. Buchseneinsatz verschrauben.
7. Dichtung an Deckel montieren und Deckel einlegen.
8. Druckschraube festdrehen.



Bezeichnung	<b>M12 Winkeldose, Polzahl: 8, 6,0-8,0 mm, schirmbar, schraubklemm, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 713</b>
Artikelnummer	<b>99 1486 822 08</b>

### **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.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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. 60 cNm) angezogen.