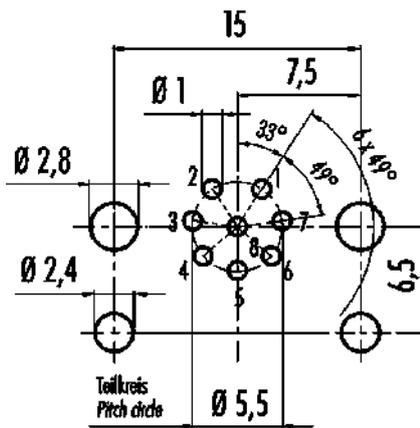


Bezeichnung **M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, THR, IP68, UL, für die Leiterplattenmontage**  
 Produktgruppe **M12-A Serie 763**  
 Bestellnummer **99 3481 200 08**

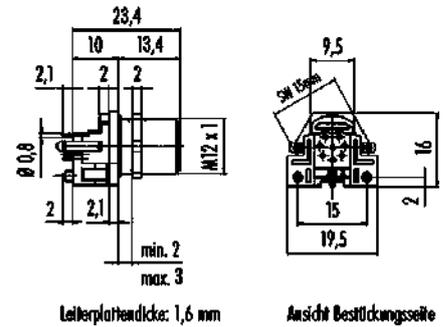
**Abbildung**



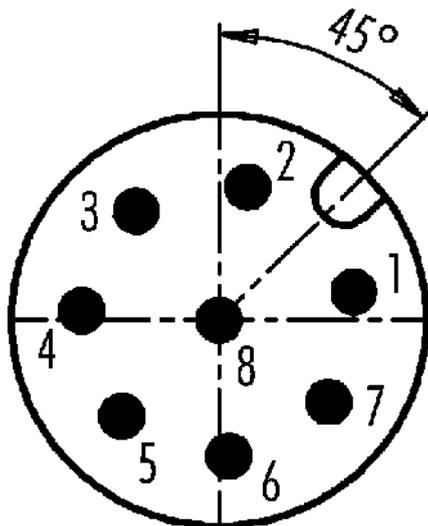
**Leiterplattenlayout**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

Bezeichnung	<b>M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, THR, IP68, UL, für die Leiterplattenmontage</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>99 3481 200 08</b>

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>99 3481 200 08</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THR
Schutzart	IP68
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	8.70
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Bemessungsstrom (40°C)	2 A (UL 1,5 A)
Isolationswiderstand	> 10 <sup>8</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

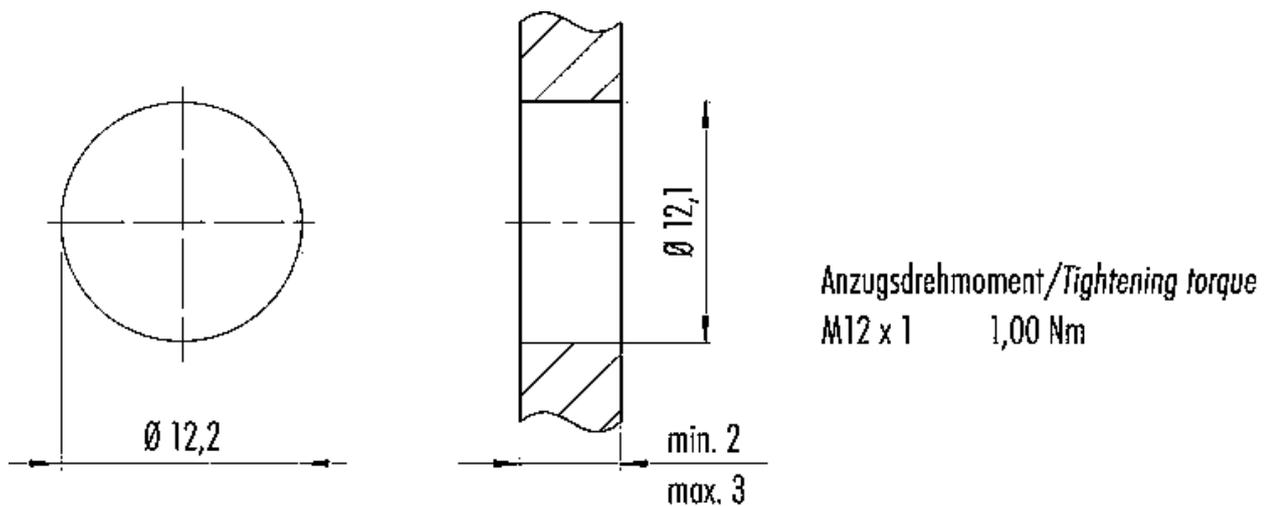
Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	3e490298-4132-474e-9b9c-355f4e286971

### Zulassungen / Approbationen

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

Bezeichnung	M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, THR, IP68, UL, für die Leiterplattenmontage
Produktgruppe	M12-A Serie 763
Bestellnummer	99 3481 200 08

**Montageanleitung / Montageausschnitt**



Bezeichnung	<b>M12-A Flanschstecker, Polzahl: 8, ungeschirmt, THR, IP68, UL, für die Leiterplattenmontage</b>
Produktgruppe	<b>M12-A Serie 763</b>
Bestellnummer	<b>99 3481 200 08</b>

### **Sicherheitshinweise / Montagehinweise**

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.