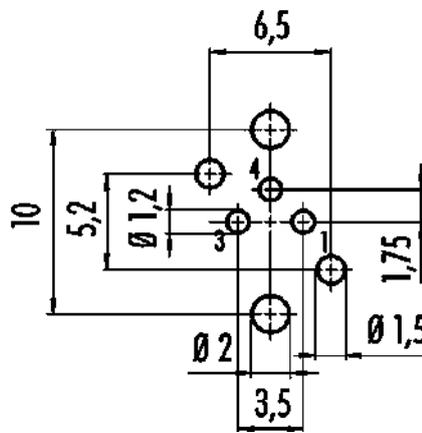


Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M8 Serie 718**  
 Bestellnummer **99 3412 281 03**

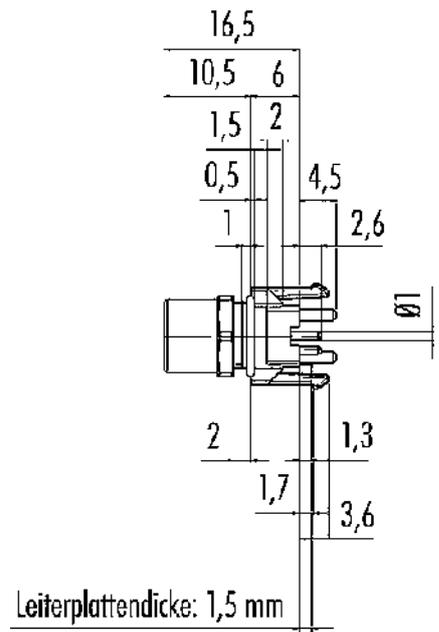
**Abbildung**



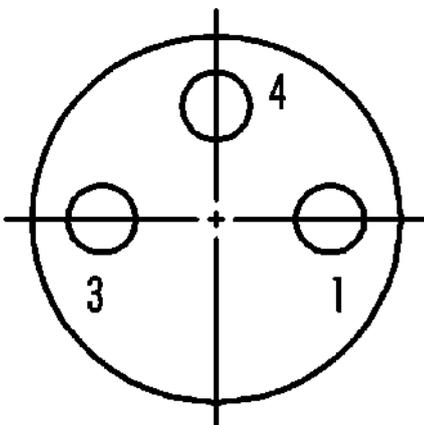
**Leiterplattenlayout**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

**Technische Daten**

Bezeichnung	<b>M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>99 3412 281 03</b>

### Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	<b>99 3412 281 03</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THR
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.00
Zolltarifnummer	85369010

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

### Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	7e7af361-e263-4b30-baeb-eb11a26cb0d

### Zulassungen / Approbationen

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

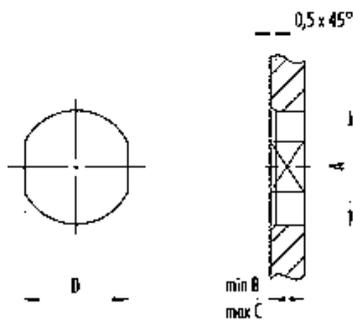
### Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

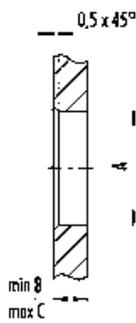
Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL**  
 Produktgruppe **M8 Serie 718**  
 Bestellnummer **99 3412 281 03**

**Montageanleitung / Montageausschnitt**

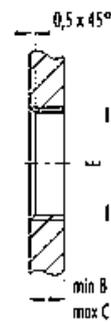
1. Einbauvorschlag  
 Mit Fläche als Verdrehenschutz



2. Einbauvorschlag  
 Mit Durchgangsbohrung



3. Einbauvorschlag  
 Mit Gewinde, einschraubbar



Gewinde E	A	B	C	D
M8 x 0,5	8,1	2,5	3,5	7,1
M8 x 1	8,1	2,5	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,5	5,0	9,1

Anzugsdrehmoment

M8 x 0,5	0,8 Nm
M8 x 1 / M10 x 0,75	1,0 Nm

Bezeichnung	<b>M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Bestellnummer	<b>99 3412 281 03</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“.