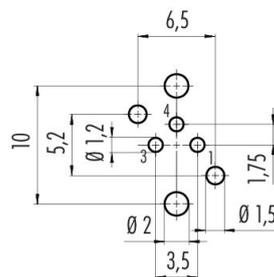


Bezeichnung **M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL**  
Produktgruppe **M8 Serie 718**  
Artikelnummer **99 3412 280 03**

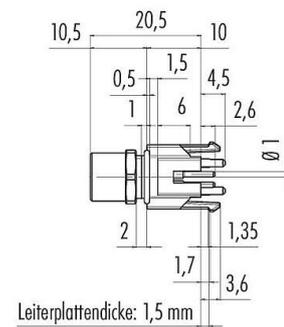
### Abbildung



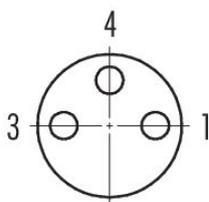
### Leiterplattenlayout



### Maßzeichnung



### Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

### Technische Daten

#### Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer

**99 3412 280 03**

Steckverbinder-Bauform

Flanschdose

Bauartnorm

DIN EN 61076-2-104

Bezeichnung	<b>M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Artikelnummer	<b>99 3412 280 03</b>

Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THR
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.50
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

### Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	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	db1ec5c5-6c64-4319-89d2-4c498b4b9e33

### Zulassungen / Approbationen

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

### Klassifikationen

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



Bezeichnung	<b>M8 Flanschdose, Polzahl: 3, ungeschirmt, THR, IP67, UL</b>
Produktgruppe	<b>M8 Serie 718</b>
Artikelnummer	<b>99 3412 280 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“.