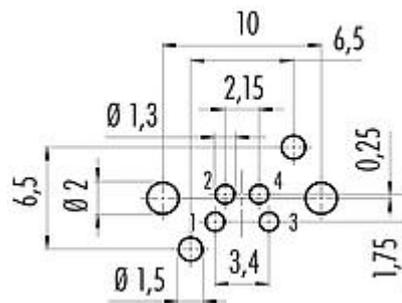


Bezeichnung	M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	99 3391 282 04

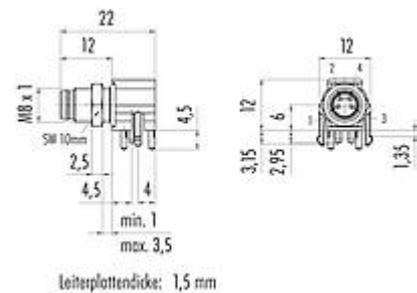
Abbildung



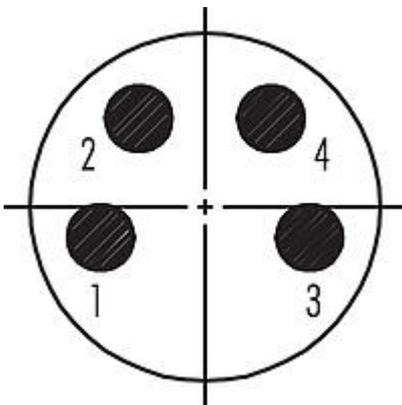
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 3391 282 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker, gewinkelt
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben / schnapp
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	99 3391 282 04

Gewicht (gr)	2.62
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	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	870f8458-3da7-41fb-8866-2f5c06e0461c

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

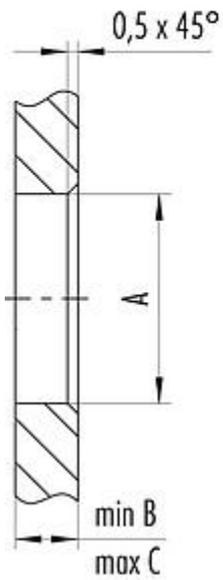
eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 7.0	EC002635

Bezeichnung M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
 Produktgruppe M8 Serie 718
 Bestellnummer 99 3391 282 04

Montageanleitung / Montageausschnitt

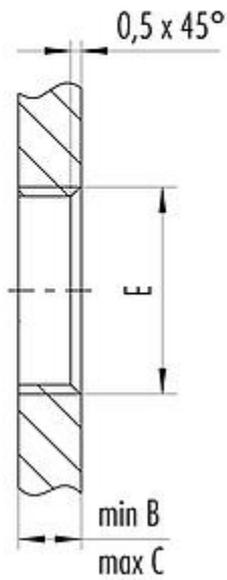
1. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



2. Einbauvorschlag

Mit Gewinde, einschraubbar



Gewinde E	A	B	C	D
M8 x 1	8,1	2,0	3,5	7,1
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5	9,1
M12 x 1	12,1	2,5	4,5	10,0

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, tauchlöten, IP67, UL, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	99 3391 282 04

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 IP 67 und IP 68 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“.