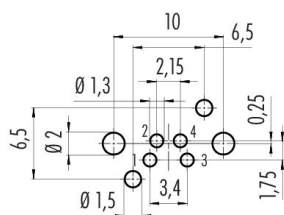


Bezeichnung **M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, THR, IP67, UL, von vorne verschraubbar**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Artikelnummer **99 3391 282 04**

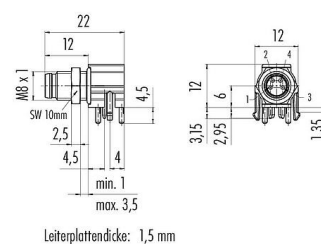
Abbildung



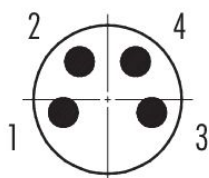
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 3391 282 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker, gewinkelt
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Ausführung	Steckverbinder Stift gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schraub/snap-in
Anschlussart	THR
Schutzart	IP67

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, THR, IP67, UL, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	99 3391 282 04

Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	2.62
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	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
-------------	----

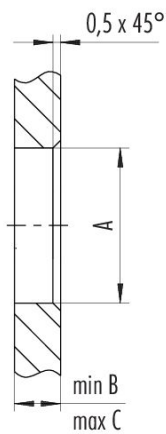
Klassifikationen

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

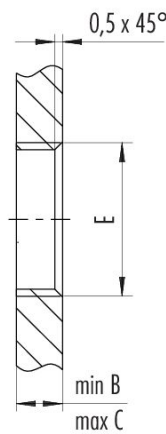
Bezeichnung **M8 Flanschstecker, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, THR, IP67, UL, von vorne verschraubbar**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Artikelnummer **99 3391 282 04**

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, THR, IP67, UL, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	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 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“.