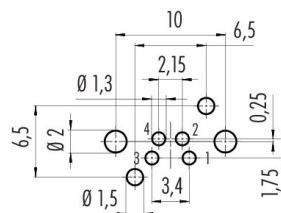


Bezeichnung **M8 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, THR, IP67, UL**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Artikelnummer **99 3390 282 04**

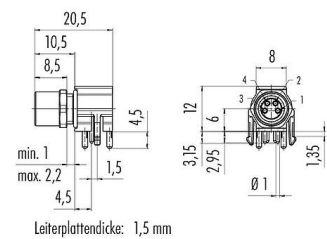
Abbildung



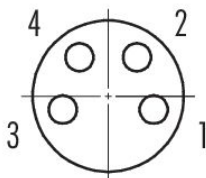
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 3390 282 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose, gewinkelt
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	THR

Bezeichnung	M8 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, THR, IP67, UL
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	99 3390 282 04

Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	3.55
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 Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	166a3270-c2ab-46ea-befc-a57030ec6eb9

Zulassungen / Approbationen

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

Klassifikationen

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

Montageanleitung / Montageausschnitt

1. Einbauvorschlag
Mit Fläche als Vordrehenschutz

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	M8 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 4, ungeschirmt, THR, IP67, UL
Produktgruppe	M8 Serie 718
Artikelnummer	99 3390 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“.