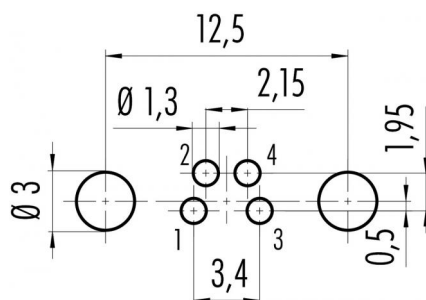


Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6319 1120 00004

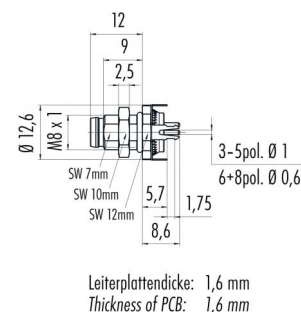
Abbildung



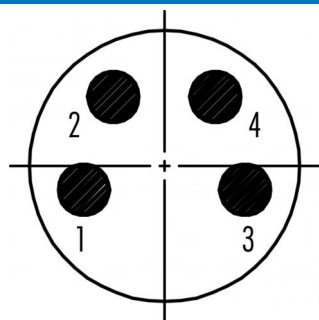
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass es aufgrund der Umstellung von der alten auf die neue Bestellnummer zu Abweichungen in den technischen Spezifikationen kommen kann. Für detaillierte Fragen zum Produkt verwenden Sie bitte das "Kontakt zum Customer Service"-Modul, rechts auf dieser Webseite.
Flanschstecker
schrauben / schnapp
tauchlöten
85 °C
-40 °C
85369010

Steckverbinder-Bauform
Steckverbinder Verriegelung
Anschlussart
Obere Grenztemperatur
Untere Grenztemperatur
Zolltarifnummer

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	4 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6319 1120 00004

Technische Daten

Werkstoffe

Material Kontakt
Kontaktoberfläche
Material Kontaktkörper
Material Gehäuse
REACH SVHC

CuZn (Messing)
Au (Gold)
PA
Zinkdruckguss vernickelt
CAS 80-05-7
(4,4'-isopropylidendiphenol)
CAS 7439-92-1 (Lead)
CAS 61788-32-7 (Terphenyl,
hydrogenated)

Bezeichnung **M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar**

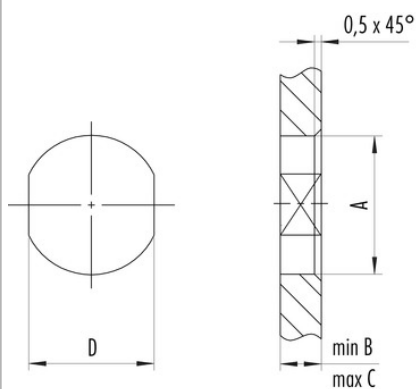
Produktgruppe **M8 Serie 718**

Bestellnummer **86 6319 1120 00004**

Montageanleitung / Montageausschnitt

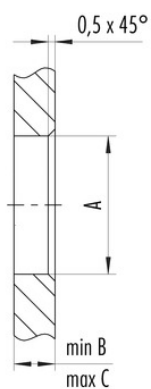
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



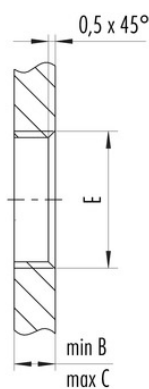
2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



3. 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, Polzahl: 4, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6319 1120 00004

Security notices

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“.