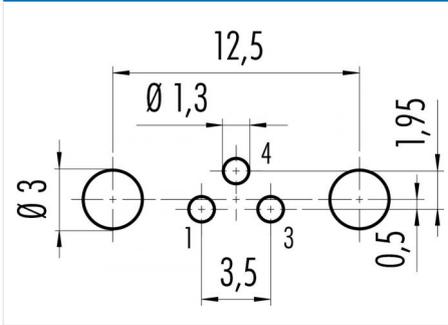


Bezeichnung **M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar**
 Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Bestellnummer **86 6319 1121 00003**

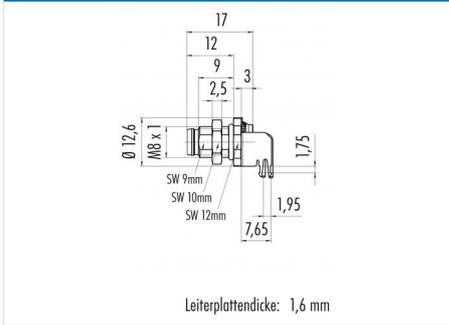
Abbildung



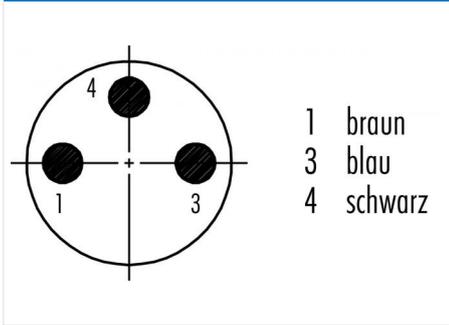
Leiterplattenlayout



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.
Steckverbinder-Bauform Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung schrauben / schnapp
Anschlussart tauchlöten
Obere Grenztemperatur 85 °C
Untere Grenztemperatur -40 °C
Zolltarifnummer 85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C) 4 A
Bemessungsspannung 60 V
Bemessungs-Stoßspannung 800 V
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie II
Isolierstoffgruppe II
EMV-Tauglichkeit schirmbar
Schutzart IP67
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Bezeichnung **M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar**

Produktgruppe **M8 Serie 718**
Bestellnummer **86 6319 1121 00003**

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)

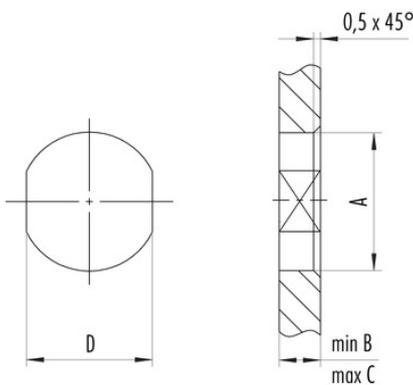
Bezeichnung **M8 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar**

Produktgruppe **M8 Serie 718**
 Bestellnummer **86 6319 1121 00003**

Montageanleitung / Montageausschnitt

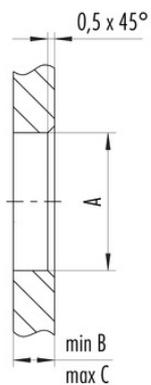
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehenschutz



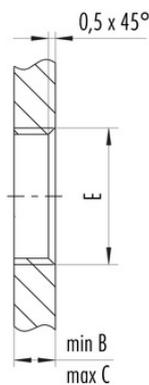
2. Einbauvorschlag

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: 3, schirmbar, tauchlöten, IP67, M8x1.0, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6319 1121 00003

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“.