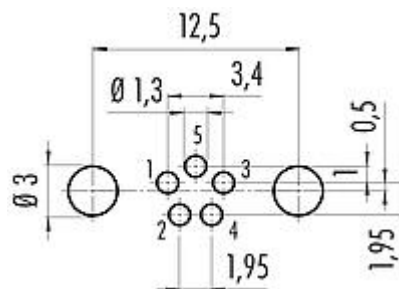


Bezeichnung	M8 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 5, schirmbar, tauchlöt, IP67, M10x0.75, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6618 1121 00005

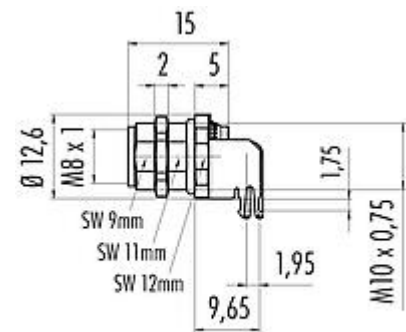
Abbildung



Leiterplattenlayout

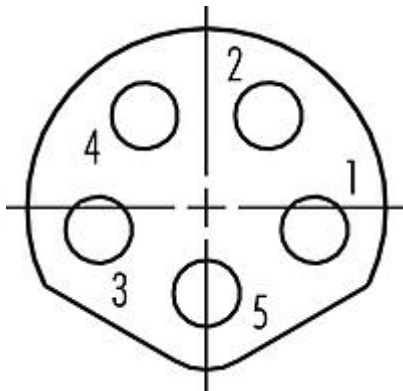


Maßzeichnung



Leiterplattendicke: 1,6 mm

Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer

86 6618 1121 00005

Alternative Bestellnummer: 09 3424 82 05

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.

Bezeichnung	M8 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 5, schirmbar, tauchlöten, IP67, M10x0.75, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6618 1121 00005

Steckverbinder-Bauform	Flanschdose, gewinkelt
Ausführung	Steckverbinder Buchse gewinkelt
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	tauchlöten
Schutzart	IP67
Grenztemperatur von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	5.70
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom (40°C)	3,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	6eb0124d-ae73-4880-ae56-bb7533e37e65

Klassifikationen

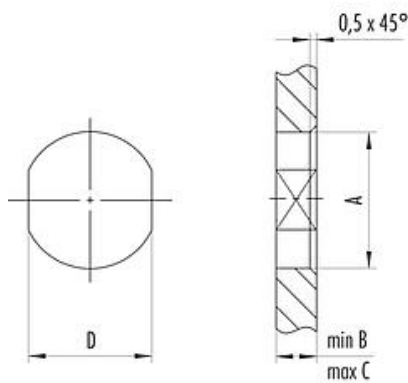
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 7.0	EC003569

Bezeichnung	M8 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 5, schirmbar, tauchlöten, IP67, M10x0.75, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6618 1121 00005

Montageanleitung / Montageausschnitt

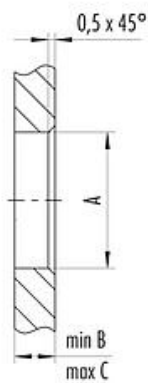
1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



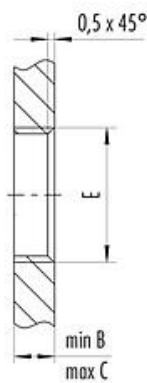
2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsböhrung



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 Flanschdose, gewinkelt, Polzahl: 5, schirmbar, tauchlöten, IP67, M10x0.75, von vorn verschraubbar
Produktgruppe	M8 Serie 718
Bestellnummer	86 6618 1121 00005

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“.