Produktdatenblatt

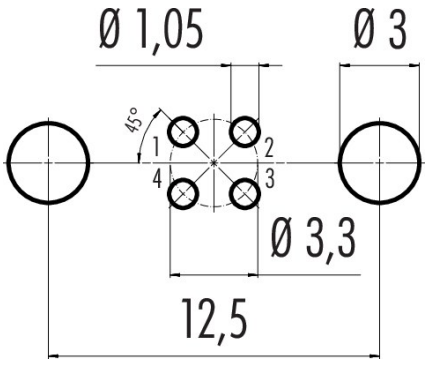
Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M8 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen**
Produktgruppe	**M8-D**
Kodierung	**D-kodiert**
Serie	**818**
Artikelnummer	**86 6620 1120 00404**

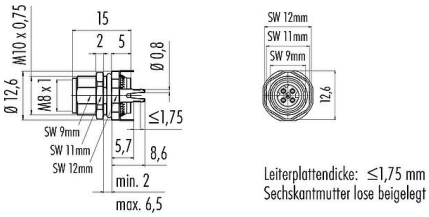
Abbildung (ggf. abweichend)



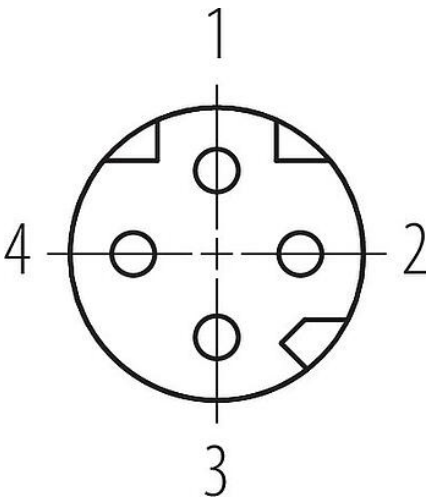
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	86 6620 1120 00404
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-114
Kodierung	D-kodiert

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M8 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen**
Produktgruppe	**M8-D**
Kodierung	**D-kodiert**
Serie	**818**
Artikelnummer	**86 6620 1120 00404**

Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	5.14
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	63 V DC
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Isolationswiderstand	> 10^8 Ω
Verschmutzungsgrad	3
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PA gelb-grün
Material Kontakt	CuZn (Messing) / CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	5c2c0a60-fe59-46aa-9335-6941b649fc74

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Produktdatenblatt

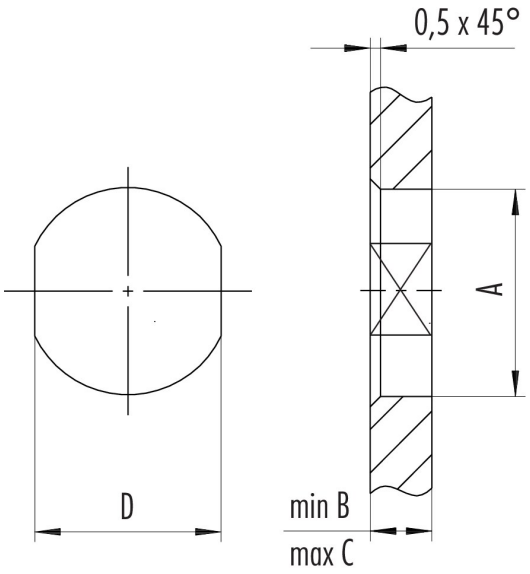
Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M8 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen**
Produktgruppe	**M8-D**
Kodierung	**D-kodiert**
Serie	**818**
Artikelnummer	**86 6620 1120 00404**

Montageanleitung / Montageausschnitt

1. Einbauvorschlag

Mit Fläche als Verdrehschutz



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

Produktdatenblatt

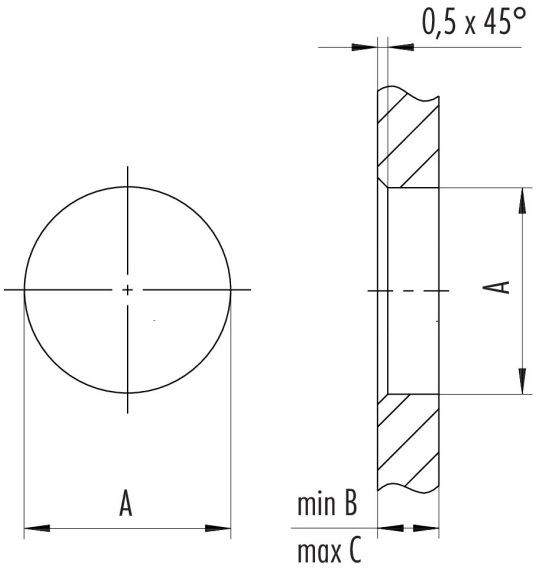
Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M8 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen**
Produktgruppe	**M8-D**
Kodierung	**D-kodiert**
Serie	**818**
Artikelnummer	**86 6620 1120 00404**

Montageanleitung / Montageausschnitt

2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



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

Produktdatenblatt

Automatisierungstechnik - Datenübertragung

Bezeichnung	**M8 Flanschdose, Polzahl: 4, schirmbar, THT, IP67, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen**
Produktgruppe	**M8-D**
Kodierung	**D-kodiert**
Serie	**818**
Artikelnummer	**86 6620 1120 00404**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

Der Steckverbinder darf nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie unsachgemäße Verwendung kann Personenschäden zur Folge haben.

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, die in Stromkreisen mit berührungsgefährlichen Spannungen eingesetzt werden, dürfen nur von, oder unter Aufsicht von Personen, die eine elektrotechnische Ausbildung besitzen, unter Berücksichtigung der geltenden Bestimmungen und Normen montiert und benutzt werden.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird der Gewindering „handfest“ (ca. 40 cNm) angezogen.