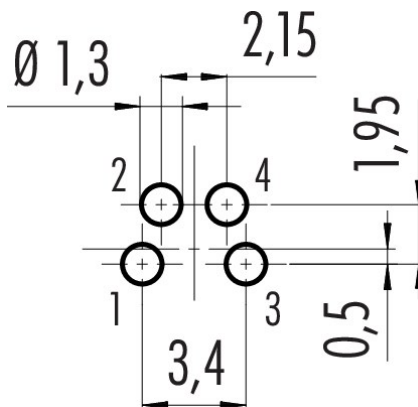


Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP67, UL 2238, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M8
Kodierung	A-kodiert
Serie	718
Artikelnummer	86 6119 1100 00004

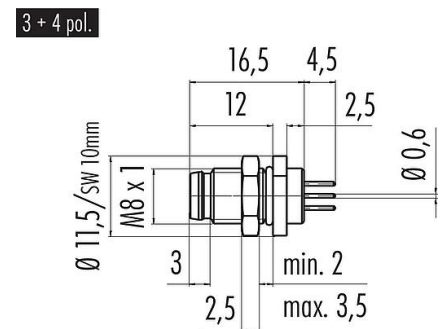
Abbildung (ggf. abweichend)



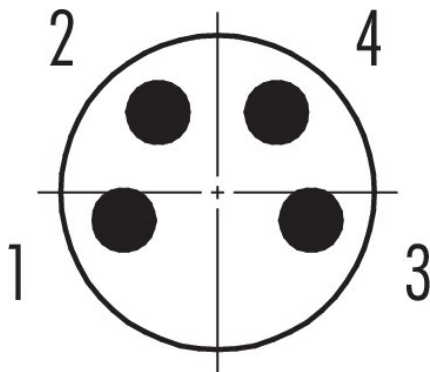
Leiterplattenlayout



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	86 6119 1100 00004
Hinweis	Alternative Artikelnummer: 09 3391 81 04
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Bauartnorm	DIN EN 61076-2-104

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP67, UL 2238, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M8
Kodierung	A-kodiert
Serie	718
Artikelnummer	86 6119 1100 00004

Kodierung	A-kodiert
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	THT
Schutzart	IP67
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Gewicht (gr)	4.31
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	50 V (AC) / 60 V (DC)
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	4,0 A
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	CuZn (Messing vernickelt)
Material Kontaktkörper	PA schwarz
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	7b2fb831-44f7-49e0-9d69-a390cc7535ae

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238
-------------	---------

Klassifikationen

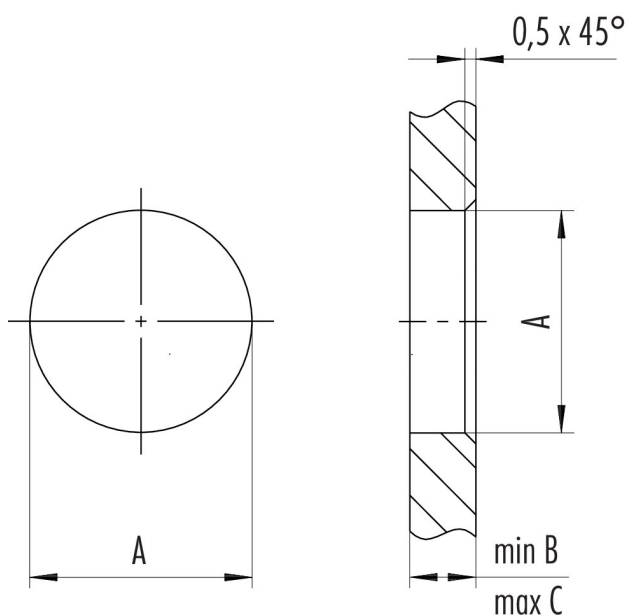
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP67, UL 2238, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M8
Kodierung	A-kodiert
Serie	718
Artikelnummer	86 6119 1100 00004

Montageanleitung / Montageausschnitt

2. Einbauvorschlag

Mit Durchgangsbohrung



Gewinde E	A	B	C
M8 x 1	8,1	2,0	3,5
M10 x 0,75	10,1	2,0	6,5
M12 x 1	12,1	2,5	4,5

Anzugsdrehmoment 1 Nm

Bezeichnung	M8 Flanschstecker, Polzahl: 4, ungeschirmt, THT, IP67, UL 2238, M8x1,0, Rückwandmontage, vergossen
Produktgruppe	M8
Kodierung	A-kodiert
Serie	718
Artikelnummer	86 6119 1100 00004

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 Gewinding „handfest“ (ca. 50 cNm) angezogen.