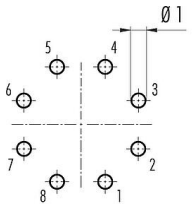
Produktdatenblatt
Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67, M13x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Bajonett NCC**
Serie	**770**
Artikelnummer	**09 0774 490 08**

Abbildung (ggf. abweichend)

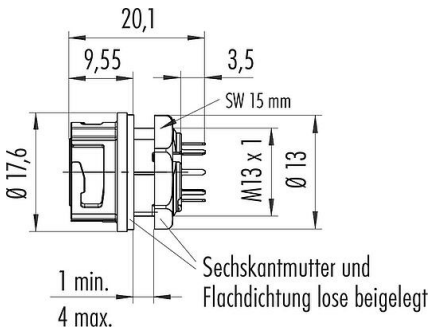


Leiterplattenlayout



	X	Y
1	1,62	-3,90
2	3,90	-1,62
3	3,90	1,62
4	1,62	3,90
5	-1,62	3,90
6	-3,90	1,62
7	-3,90	-1,62
8	-1,62	-3,90

Maßzeichnung



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0774 490 08
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Anschlussquerschnitt	0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	4.31
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	175 V
Bemessungs-Stoßspannung	1750 V
Bemessungsstrom	2,0 A
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA

Produktdatenblatt

Medical-Grade Steckverbinder

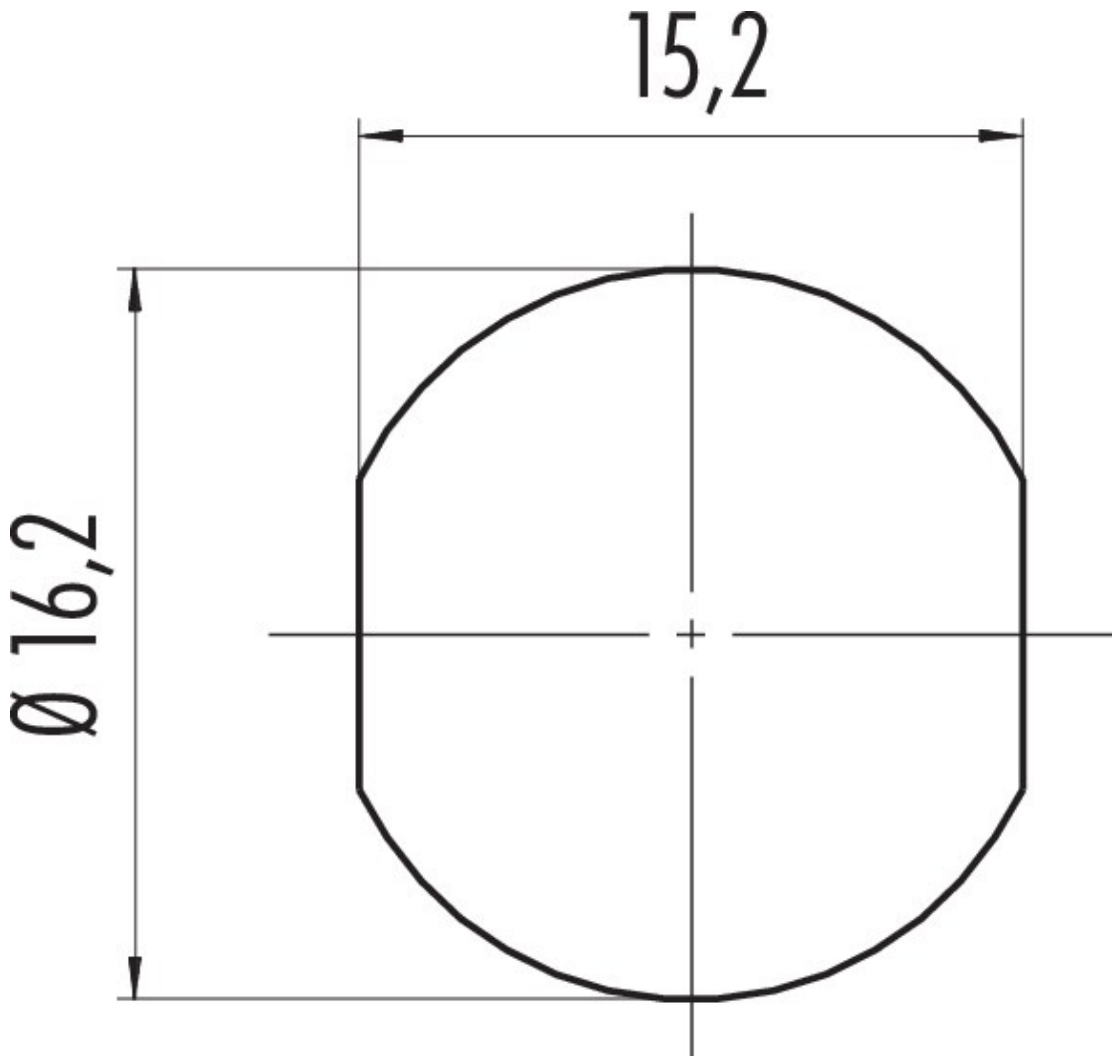
Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67, M13x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Bajonett NCC**
Serie	**770**
Artikelnummer	**09 0774 490 08**

Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	a0d015aa-be6e-49eb-96a7-cb3e08ce9740

Klassifikationen

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

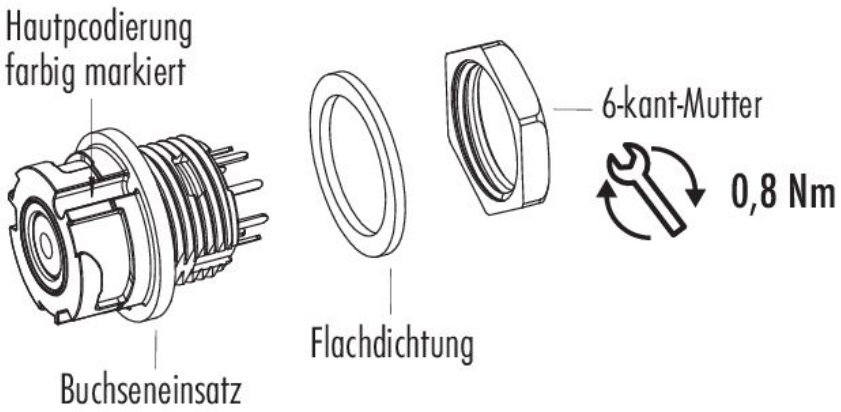
Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt
Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67, M13x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Bajonett NCC**
Serie	**770**
Artikelnummer	**09 0774 490 08**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt
Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 8, ungeschirmt, löten, IP67, M13x1,0, Frontmontage**
Produktgruppe	**Bajonett NCC**
Serie	**770**
Artikelnummer	**09 0774 490 08**

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“.