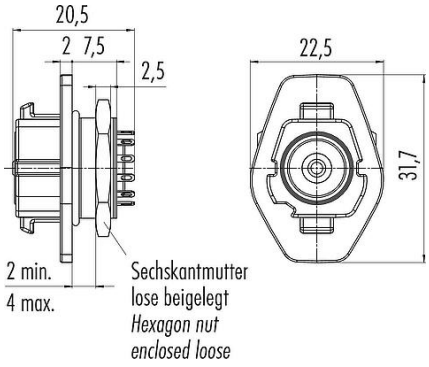
Produktdatenblatt
Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP54, Frontmontage**
Produktgruppe	**ELC**
Serie	**570**
Artikelnummer	**09 1724 100 12**

Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 1724 100 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	snap-in (schnapp)
Anschlussart	löten
Schutzart	IP54
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm² / AWG 24
Temperaturbereich von / bis	-25 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 5000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	7.90
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	150 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Isolationswiderstand	≥ 10^{10} Ω
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP54, Frontmontage**
Produktgruppe	**ELC**
Serie	**570**
Artikelnummer	**09 1724 100 12**

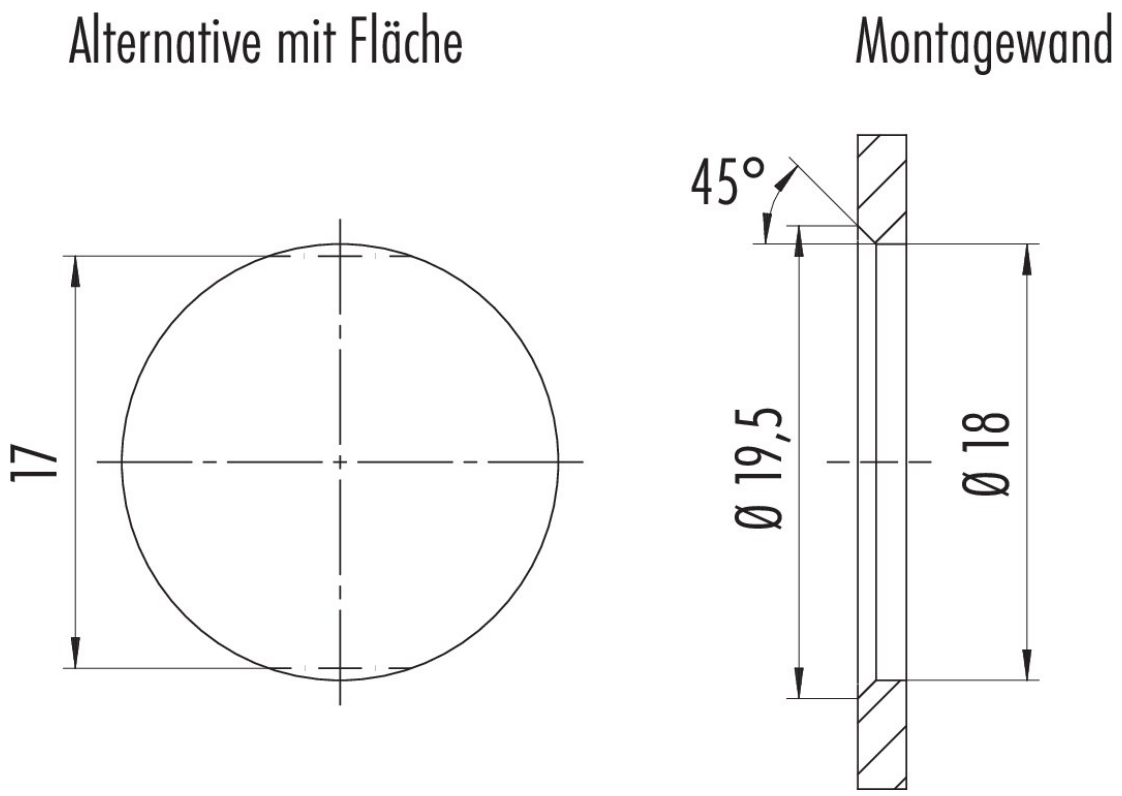
Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	14b60057-66cf-49ed-8786-36978d5583a7

CE-Konformitätserklärungen

Niederspannungsrichtlinie	EN 60529:1991 | EN 60204-1:2018
RoHS-Richtlinie	EN IEC 63000:2018

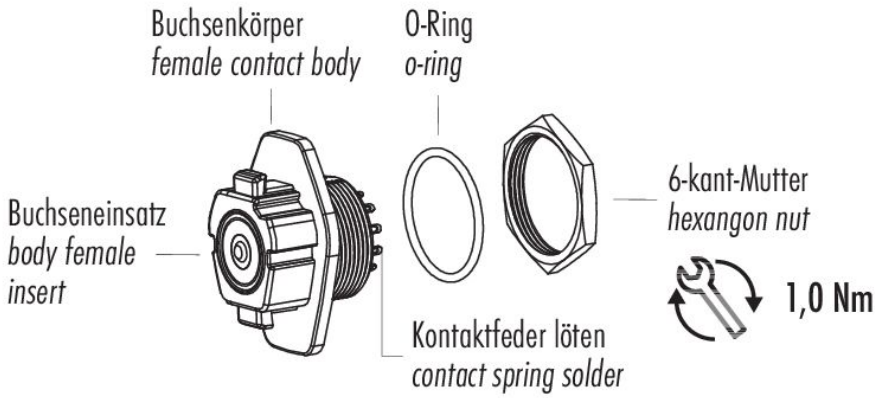
Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt
Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP54, Frontmontage**
Produktgruppe	**ELC**
Serie	**570**
Artikelnummer	**09 1724 100 12**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt
Medical-Grade Steckverbinder

Bezeichnung	**Snap-In Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP54, Frontmontage**
Produktgruppe	**ELC**
Serie	**570**
Artikelnummer	**09 1724 100 12**

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 empfohlen den Gewindering mit 1 Nm anzuziehen. Ein passender Drehmomentschlüssel ist als Zubehör erhältlich (Bestell.-Nr. 07 0082 000).