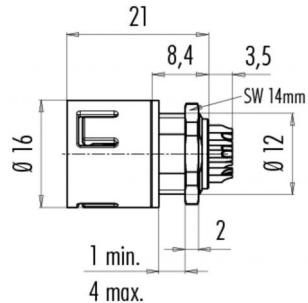
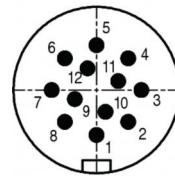


Bezeichnung Polzahl: 12, Flanschstecker, Kabeldurchlass 6 - 8 mm, blau

Bereich Snap-in IP67, Miniatur Serien 720 MED  
Bestellnummer 99 9135 60 12**Abbildung****Maßzeichnung****Polbild**

	X	Y
1	0,00	-3,70
2	2,62	-2,62
3	3,70	0,00
4	2,62	2,62
5	0,00	3,70
6	-2,62	2,62
7	-3,70	0,00
8	-2,62	-2,62
9	-1,79	-0,74
10	0,74	-1,79
11	1,79	0,74
12	-0,74	1,79

**Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.****Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Steckverbinder Verriegelung	schnapp
Anschlussart	löten
Anschlußquerschnitt (mm)	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlußquerschnitt (AWG)	24
Kabeldurchlass	6,0 - 8,0 mm
Obere Grenztemperatur	85 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)	2 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 10^{10} \Omega$
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

**Werkstoffe**

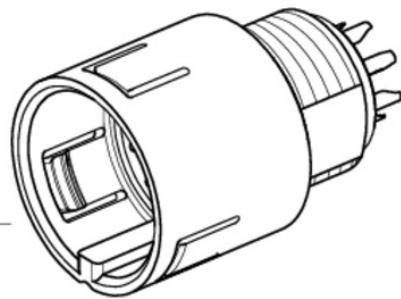
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)

Bezeichnung Polzahl: 12, Flanschstecker, Kabeldurchlass 6 - 8 mm, blau

Bereich Snap-in IP67, Miniatur Serien 720 MED  
Bestellnummer 99 9135 60 12

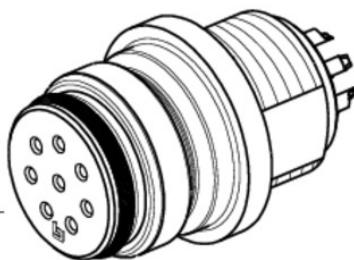
Einzelteildarstellung

Steckereinsatz  
*male insert*



6-kant-Mutter  
*hexagonal nut*

Buchseneinsatz  
*female insert*

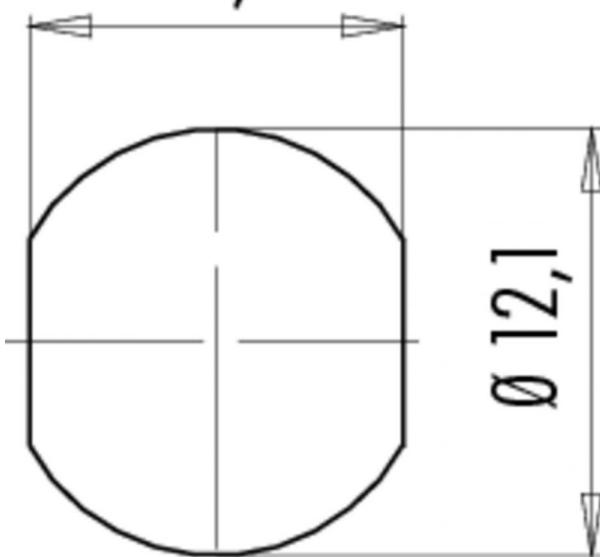


Flachdichtung  
*flat seal*

Montageanleitung / Montageausschnitt

10,6

Ø 12,1



Bezeichnung **Polzahl: 12, Flanschstecker, Kabeldurchlass 6 - 8 mm, blau**

Bereich **Snap-in IP67, Miniatur Serien 720 MED**  
Bestellnummer **99 9135 60 12**

## Sicherheitshinweise

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 Schutzzart 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 Schutzzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“