

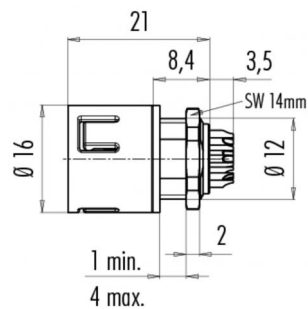
Bezeichnung **Polzahl: 12, Flanschstecker Kabeldurchlass 6 - 8 mm, rot**

Bereich **Snap-in IP67, Miniatur Serien 720 MED**  
Bestellnummer **99 9135 50 12**

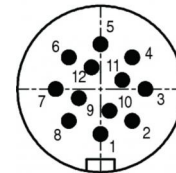
### Abbildung



### 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

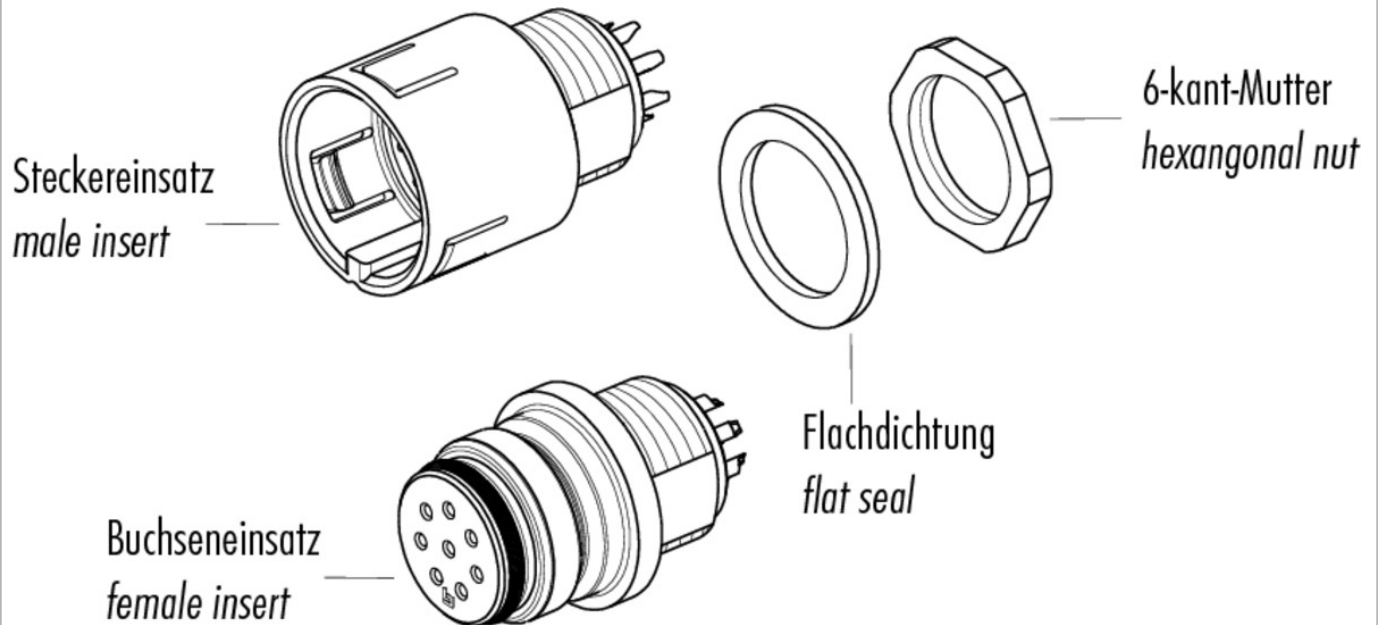
Bemessungsstrom (40°C)	2 A
Bemessungsspannung	60 V
Bemessungs-Stoßspannung	800 V
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	II
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht geschirmt
Schutzart	IP67
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

### Werkstoffe

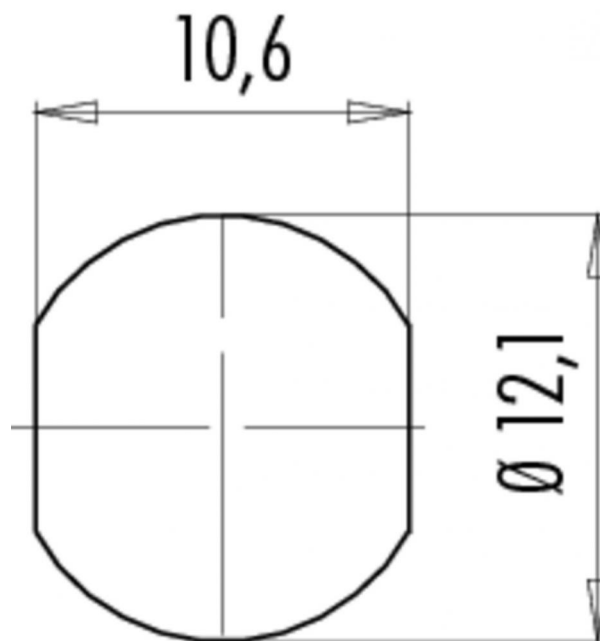
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktfläche	Au (Gold)
Material Kontaktkörper	PA (UL 94 V-0)

Bezeichnung	Polzahl: 12, Flanschstecker Kabeldurchlass 6 - 8 mm, rot
Bereich	Snap-in IP67, Miniatur Serien 720 MED
Bestellnummer	99 9135 50 12

### Einzelteildarstellung



### Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	<b>Polzahl: 12, Flanschstecker Kabeldurchlass 6 - 8 mm, rot</b>
Bereich	<b>Snap-in IP67, Miniatur Serien 720 MED</b>
Bestellnummer	<b>99 9135 50 12</b>

## 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 Schutzart 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 Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“