

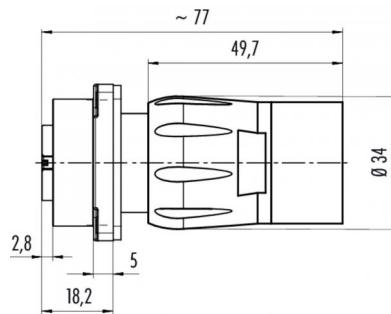
Bezeichnung **Bajonett HEC Flanschdose, Polzahl: 12, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K**

Produktgruppe **Bajonett HEC Serie 696**
Bestellnummer **09 6520 100 12**

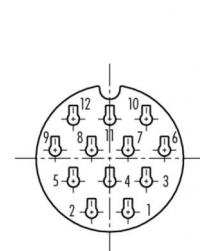
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild



	X	Y
1	2,4	-7,1
2	-2,4	-7,1
3	4,8	-3,0
4	0	-3,0
5	-4,8	-3,0
6	7,2	1,1
7	2,4	1,1
8	-2,4	1,1
9	-7,2	1,1
10	4,8	5,2
11	0	5,2
12	-4,8	5,2

Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform
Flanschdose
Steckverbinder Verriegelung
Bajonett
Anschlussart
crimpfen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Anschlußquerschnitt (mm)
0.14 - 0.75 mm²
Anschlußquerschnitt (AWG)
26 - 18
Obere Grenztemperatur
100 °C
Untere Grenztemperatur
- 40 °C
Zolltarifnummer
85369010

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)
5 A
Bemessungsspannung
250 V
Bemessungs-Stoßspannung
4000 V
Verschmutzungsgrad
3
Überspannungskategorie
III
Isolierstoffgruppe
I
Isolationswiderstand
> 10⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit
nicht schirmbar
Schutzart
IP68/IP69K
Mechanische Lebensdauer
> 500 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Kontaktoberfläche	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Kontaktkörper	PA
Material Gehäuse	PA

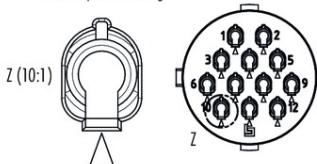
Bezeichnung	Bajonett HEC Flanschdose, Polzahl: 12, nicht schirmbar, crimpfen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K
Produktgruppe Bestellnummer	Bajonett HEC Serie 696 09 6520 100 12

Montageanleitung / Montageausschnitt

1. Einzellitzen auf $l = 3,5$ mm abisolieren.
2. Kontakte ancrimpen. *
3. Angecrimppte Kontakte bis zum Einrasten in den Kontaktkörper eindrücken.

Achtung! Die Positionierung der Kontakte zum Gehäuse beachten.
Die Positionierung der Kontakte ist auf dem Kontaktträger eingeprägt.

Kontaktpositionierung

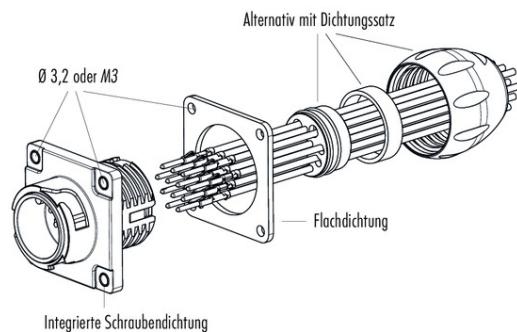


**	Litzen-Ø	12-polig
	min.	$\varnothing 1,1$ mm
	max.	$\varnothing 2,1$ mm

- 3.1. Alternativ bei Verwendung der Litzenabdichtung: **
Benötigte Kammern der Litzenabdichtung mit einem spitzen Gegenstand durchstoßen. Litzen durch die Dichtung durchführen, abisolieren und an die Kontakte ancrimpen. Kontakte in den Kontaktkörper (analog 3.) eindrücken, die Litzenabdichtung flach an den Körper anlegen, Druckring auf Anschlag drücken und anschließend mit der Druckschraube festschrauben.
4. Die Druckschraube über das Litzenbündel aufschieben und anschließend festschrauben.
(empfohlenes Drehmoment 100 cNm)

* Crimpzange für Einzelkontakte Bestell-Nr. 66 0001 014 100
Crimpzange für Bandkontakte Bestell-Nr. 67 0001 014 100

Lösewerkzeug Kontakt Bestell-Nr. 07 0090 000



Bezeichnung **Bajonett HEC Flanshdose, Polzahl: 12, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K**

Produktgruppe **Bajonett HEC Serie 696**
Bestellnummer **09 6520 100 12**

Security notices

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.