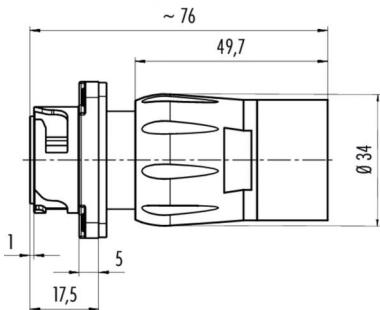
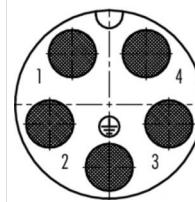


Bezeichnung **Bajonett HEC Flanschstecker, Polzahl: 4+PE, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K**

Produktgruppe **Bajonett HEC Serie 696**  
Bestellnummer **09 6491 100 05**

**Abbildung****Maßzeichnung****Polbild**

	X	Y
1	-3,82	5,26
2	-6,18	-2,01
3	6,18	-2,01
4	3,82	5,26
PE	0	-6,50

**Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.**

**Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform  
Flanschstecker  
Steckverbinder Verriegelung  
Anschlussart  
Anschlußquerschnitt (mm)  
Anschlußquerschnitt (AWG)  
Obere Grenztemperatur  
Untere Grenztemperatur  
Zolltarifnummer  
Verpackungseinheit

2.50 - 6.00 mm<sup>2</sup>  
14 - 10  
100 °C  
- 40 °C  
85369010  
20

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsstrom (40°C)  
Bemessungsspannung  
Bemessungs-Stoßspannung  
Verschmutzungsgrad  
Überspannungskategorie  
Isolierstoffgruppe  
Isolationswiderstand  
EMV-Tauglichkeit  
Schutzart  
Mechanische Lebensdauer

32 A  
600 V  
6000 V  
3  
III  
I  
 $> 10^8 \Omega$   
nicht schirmbar  
IP68/IP69K  
> 1000 Steckzyklen

**Werkstoffe**

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

Bezeichnung	Bajonetts HEC Flanschstecker, Polzahl: 4+PE, nicht schirmbar, crimpfen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K
Produktgruppe Bestellnummer	Bajonetts HEC Serie 696 09 6491 100 05

## Montageanleitung / Montageausschnitt

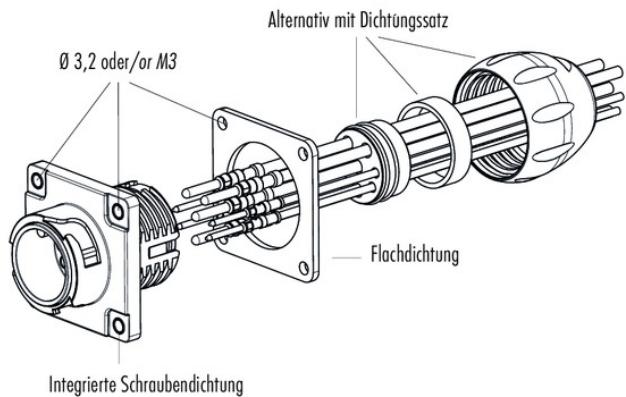
1. Einzellitzen auf Länge  $l = Y$  mm abisolieren.
2. Kontakte ancrimpeln. \*
3. Angecrimppte Kontakte bis zum Einrasten in den Kontaktkörper eindrücken.
- 3.1. Alternativ bei Verwendung der Litzendichtung: \*\*  
Benötigte Kammern der Litzendichtung mit einem spitzen Gegenstand durchstoßen und über die Kontakte aufziehen. Kontakte in den Kontaktkörper eindrücken, die Litzendichtung flach an den Körper auflegen, Druckring auf Anschlag drücken und anschließend mit der Druckschraube fest-schrauben.
4. Die Druckschraube über das Litzenbündel aufschieben und anschließend festschrauben.  
(empfohlenes Drehmoment 100 cNm)

Litzen-Ø	8-polig		5-polig
	Power	Signal	Power
min.	Ø 2,6 mm	Ø 1,7 mm	Ø 3,7 mm
max.	Ø 3,9 mm	Ø 2,7 mm	Ø 4,9 mm

## Lösen der Kontakte:

Da die Kontakte schwimmend gelagert sind, lässt sich das Lösewerkzeug mit leichten Pendelbewegungen bis auf Anschlag einführen. Danach zum Lösen den Ausdrückknopf betätigen.

* Crimpzange	Bestell-Nr.	0,14 - 4 mm <sup>2</sup>	66 0003 001
	Bestell-Nr.	1,5 - 6 mm <sup>2</sup>	66 0005 000
Lösewerkzeug Kontakt	Bestell-Nr.	Ø 1,6 mm	66 0004 001
	Bestell-Nr.	Ø 2,5 mm	66 0011 001
	Bestell-Nr.	Ø 3,6 mm	66 0012 001



Bezeichnung **Bajonett HEC Flanschstecker, Polzahl: 4+PE, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K**

Produktgruppe **Bajonett HEC Serie 696**  
Bestellnummer **09 6491 100 05**

### 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.