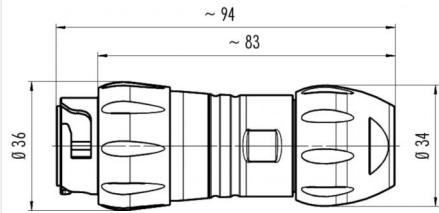
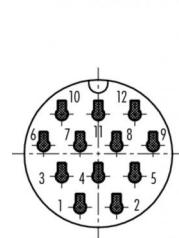


Bezeichnung Polzahl: 12, Kabelstecker, Kabeldurchlass 6-13mm

Bereich Bajonett HEC Power Serien 696
Bestellnummer 99 6517 000 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 Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.**Technische Daten****Allgemeine Kennwerte**

Steckverbinder-Bauform	Kabelstecker
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Anschlußquerschnitt (mm)	siehe Crimpkontakte unter Zubehör
Anschlußquerschnitt (AWG)	-
Kabeldurchlass	7,0 - 13,0 mm
Obere Grenztemperatur	100 °C
Untere Grenztemperatur	-40 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom (40°C)	5 A
Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$>10^8 \Omega$
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP68, IP69K
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen

Kabeldaten

Zulassung 1	UL
Zulassung 2	VDE

Werkstoffe

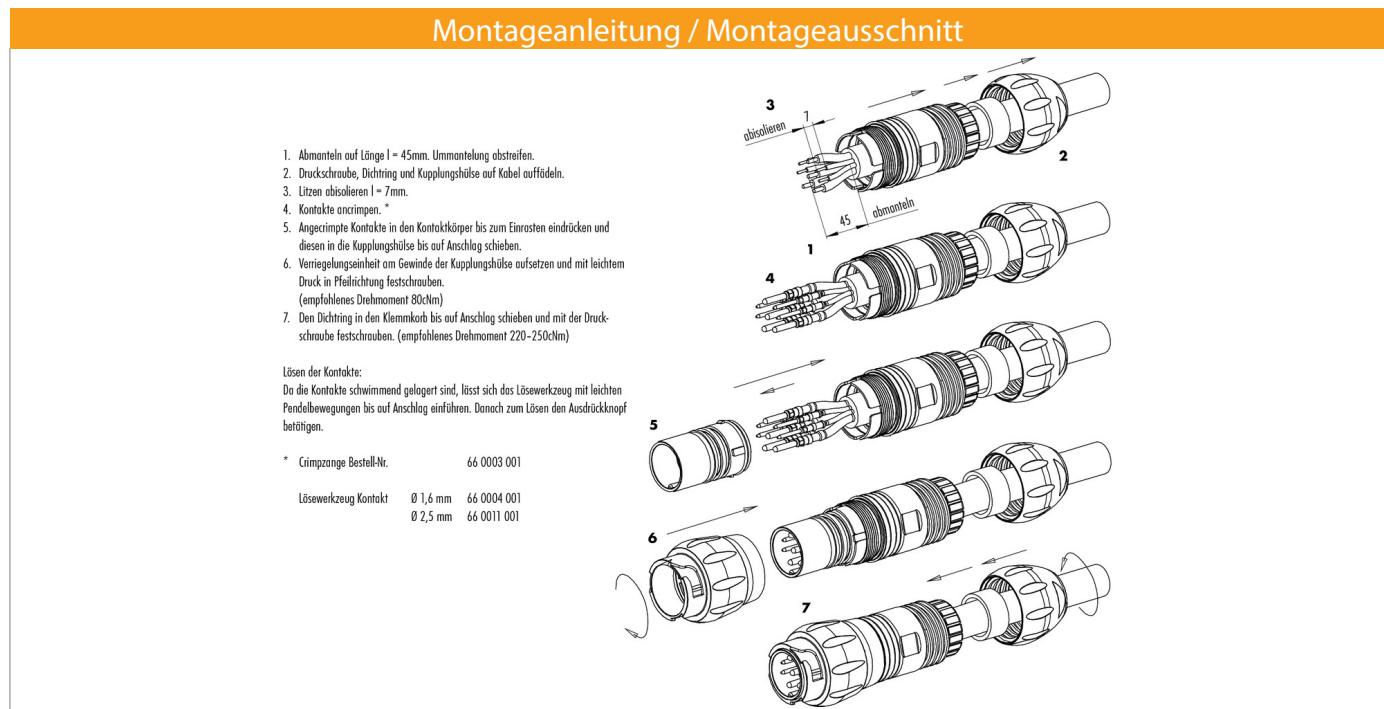
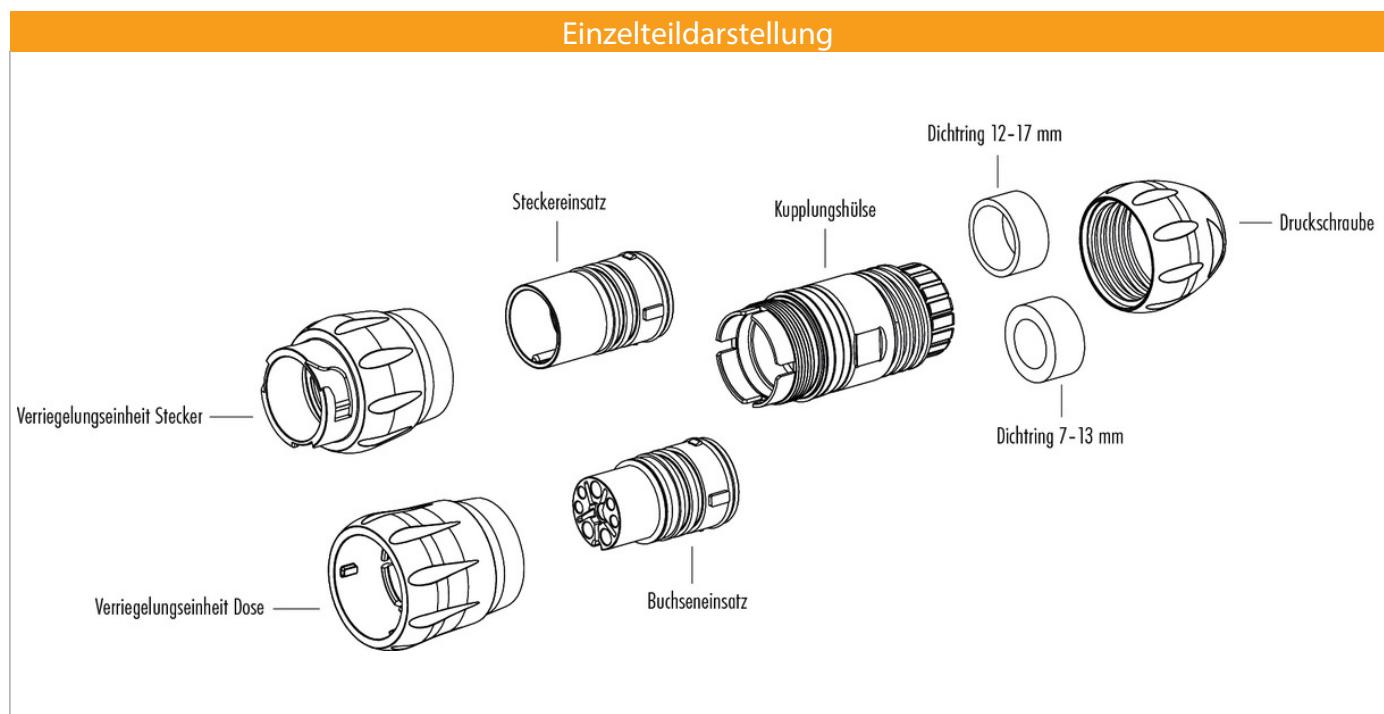
Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Kontaktkörper	PA

Bezeichnung

Polzahl: 12, Kabelstecker, Kabeldurchlass 6-13mm

Bereich

Bajonett HEC Power Serien 696
99 6517 000 12



Bezeichnung

Polzahl: 12, Kabelstecker, Kabeldurchlass 6-13mm

Bereich

Bajonett HEC Power Serien 696
99 6517 000 12**Montageanleitung / Montageausschnitt**

1. Abmanteln auf Länge l = 50 mm. Ummantelung abstreifen.
2. Druckschraube, Dichtring und Kupplungsöhle auf Kabel aufließen.
3. Utens absolvieren l = 3,5 mm.
4. Kontakte einzepfen.
5. Angeprempte Kontakte in den Kontaktkörper bis zum Einrasten eindrücken und diesen in die Kupplungsöhle bis auf Anschlag schieben.

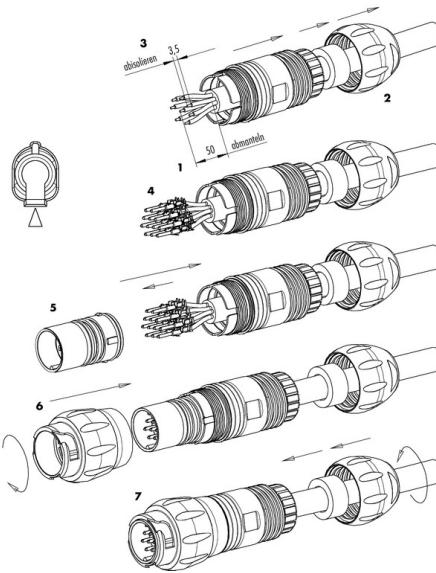
Achtung! Die Positionierung der Kontakte zum Gehäuse beachten.
Der Pfeil zeigt auf die Rostfelder des Kontaktes.

6. Viersegelgewinde am Gewinde der Kupplungsöhle aufsetzen und mit leichten Druck in Pfeilrichtung festzuschrauben.
(empfohlenes Drehmoment 80 cNm)
7. Den Dichtring in den Kontaktkopf bis auf Anschlag schieben und mit der Druckschraube festzuschrauben. (empfohlenes Drehmoment 250 cNm)

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

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

Lösewerkzeug Kontakt Bestell-Nr. 07 0088 000



Bezeichnung **Polzahl: 12, Kabelstecker, Kabeldurchlass 6-13mm**Bereich **Bajonett HEC Power Serien 696**
Bestellnummer **99 6517 000 12**

Sicherheitshinweise

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.