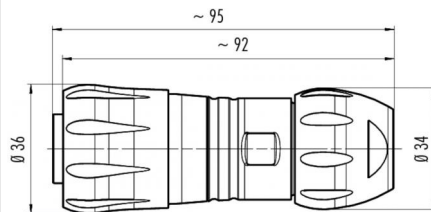


Bezeichnung	Bajonett HEC Kabeldose, Polzahl: 4+PE, 7.0 - 17.0 mm, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL, VDE
Produktgruppe	Bajonett HEC Serie 696
Bestellnummer	99 6490 000 05

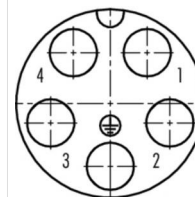
Abbildung



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 Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Steckverbinder-Bauform	Kabeldose
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Anschlußquerschnitt (mm)	2.50 - 6.00 mm ²
Anschlußquerschnitt (AWG)	14 - 10
Kabeldurchlass	7.0 - 17.0 mm
Obere Grenztemperatur	100 °C
Untere Grenztemperatur	- 40 °C
Zolltarifnummer	85369010
Verpackungseinheit	100

Kabeldaten

Zulassung	UL
Zulassung 2	VDE

Elektrische Kennwerte

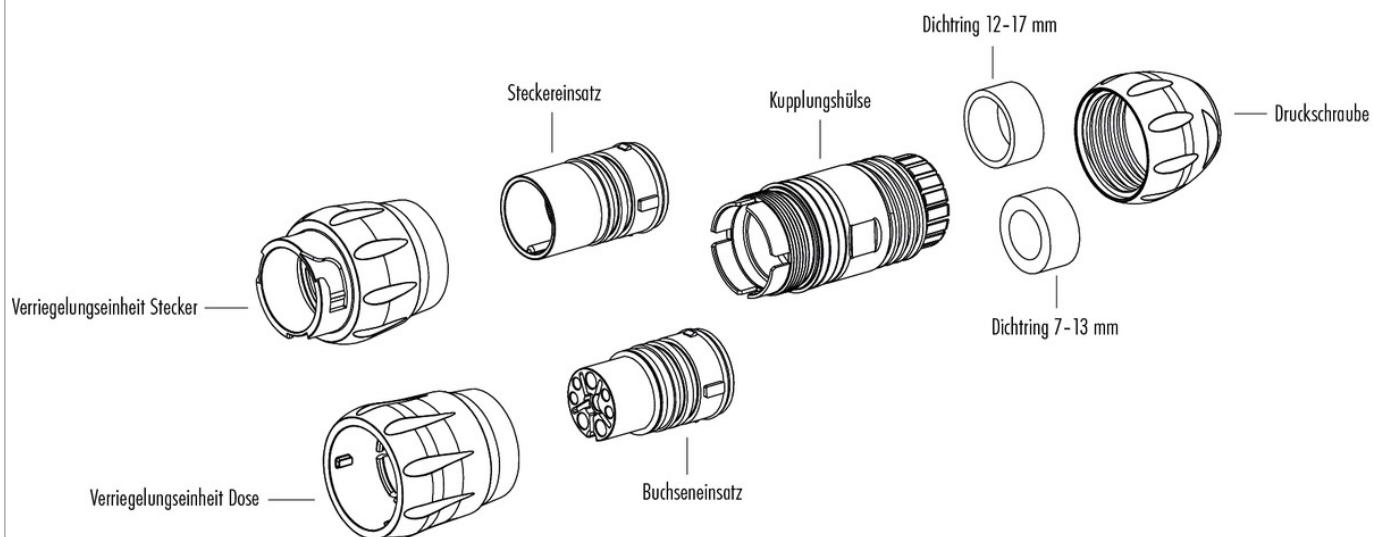
Bemessungsstrom (40°C)	32 A
Bemessungsspannung	600 V
Bemessungs-Stoßspannung	6000 V
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
EMV-Tauglichkeit	nicht schirmbar
Schutzart	IP68/IP69K
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen

Werkstoffe

Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Kontaktkörper	PA

Bezeichnung	Bajonett HEC Kabeldose, Polzahl: 4+PE, 7.0 - 17.0 mm, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL, VDE
Produktgruppe	Bajonett HEC Serie 696
Bestellnummer	99 6490 000 05

Einzelteildarstellung



Montageanleitung / Montageausschnitt

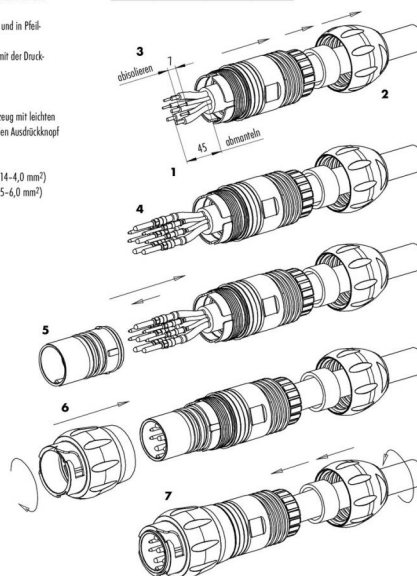
1. Abmonteln auf Länge l = Xmm. Ummantelung abstreifen.
2. Druckschraube, Dichtring und Kupplungshülse auf Kabel aufstecken.
3. Litzen isolieren l = Ymm.
4. Kontakte ancrimpen.*
5. Angecrimpte Kontakte in den Kontaktkörper bis zum Einrasten eindrücken und diesen in die Kupplungshülse bis auf Anschlag schieben.
6. Verriegelungseinheit am Gewinde der Kupplungshülse aufsetzen und in Pfeilrichtung bis auf Anschlag festschrauben.
7. Den Dichtring in den Klemmkorb bis auf Anschlag schieben und mit der Druckschraube festschrauben. (empfohlenes Drehmoment 400dNm)

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

* Crimpzange BestellNr. 66 0003 001 (für 0,14-4,0 mm²)
 66 0005 000 (für 1,5-6,0 mm²)

Lösewerkzeug Kontakt Ø 1,6 mm 66 0004 001
 Ø 2,5 mm 66 0011 001
 Ø 3,6 mm 66 0012 001

Polzahl	Kontakt-Ø	Länge X	Länge Y
8	Ø 1,6 mm	45 mm	8 mm
8	Ø 2,5 mm	45 mm	8 mm
5	Ø 3,6 mm	50 mm	12 mm



Bezeichnung	Bajonett HEC Kabeldose, Polzahl: 4+PE, 7.0 - 17.0 mm, nicht schirmbar, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL, VDE
Produktgruppe	Bajonett HEC Serie 696
Bestellnummer	99 6490 000 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.

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.