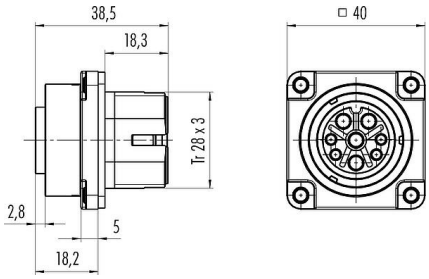
Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig**
Produktgruppe	**Bajonett HEC**
Serie	**696**
Artikelnummer	**09 6520 000 12**

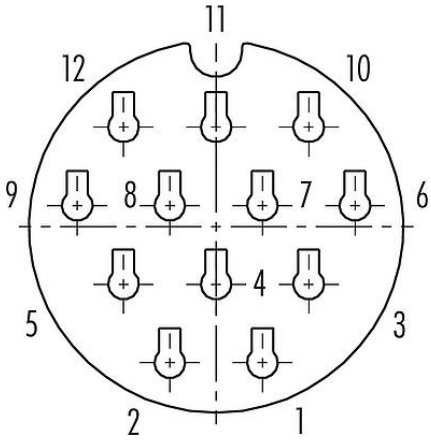
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 6520 000 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP68/IP69K
Anschlussquerschnitt	hier klicken für mehr info
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	30.29
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	4000 V
Bemessungsstrom	5,0 A
Isolationswiderstand	> 10^{8} Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig**
Produktgruppe	**Bajonett HEC**
Serie	**696**
Artikelnummer	**09 6520 000 12**

Werkstoffe

Material Gehäuse	PA
Material Kontaktkörper	PA
Material Kontakt	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Kontaktoberfläche	abhängig vom Crimpkontakt (Zubehör)
Material Verriegelung	PA
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Zulassungen / Approbationen

Zulassungen	UL 2238, VDE

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Montageanleitung

1. Einzellitzen auf L = 3,5 mm abisolieren.
2. Litzen an Kontakte ancrimpen.*
3. Angecrimpte 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.

3.1. Alternativ bei Verwendung der Litzendichtung: **
Benötigte Kammern der Litzendichtung mit einem spitzen Gegenstand durchstoßen. Litzen durch die Dichtung durchführen, abisolieren und an die Kontakte ancrimpen. Kontakte in den Kontaktkörper (analog 3.) eindrücken, die Litzendichtung flach an den Körper auflegen, Druckring auf Anschlag drücken und anschließend mit der Druckschraube festschrauben.

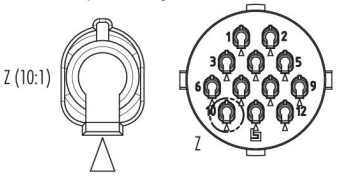
4. Die Druckschraube über das Litzenbündel aufschieben und anschließend festschrauben. (empfohlenes Drehmoment 1,0 Nm)

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

Crimpzange für Bandkontakte
Bestell-Nr. 67 0001 014 100

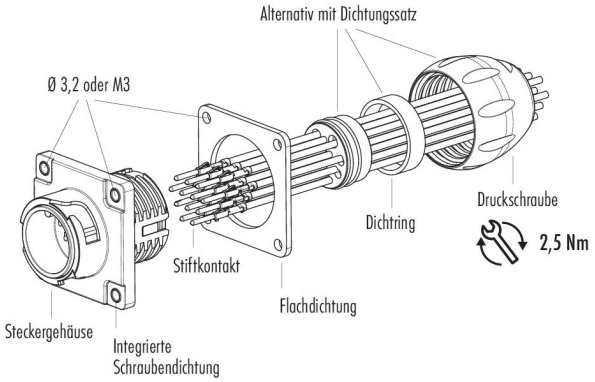
Lösewerkzeug Kontakt
Bestell-Nr. 07 0090 000

Kontaktpositionierung



**

Litzen-Ø	12-polig
min.	Ø 1,1 mm
max.	Ø 2,1 mm

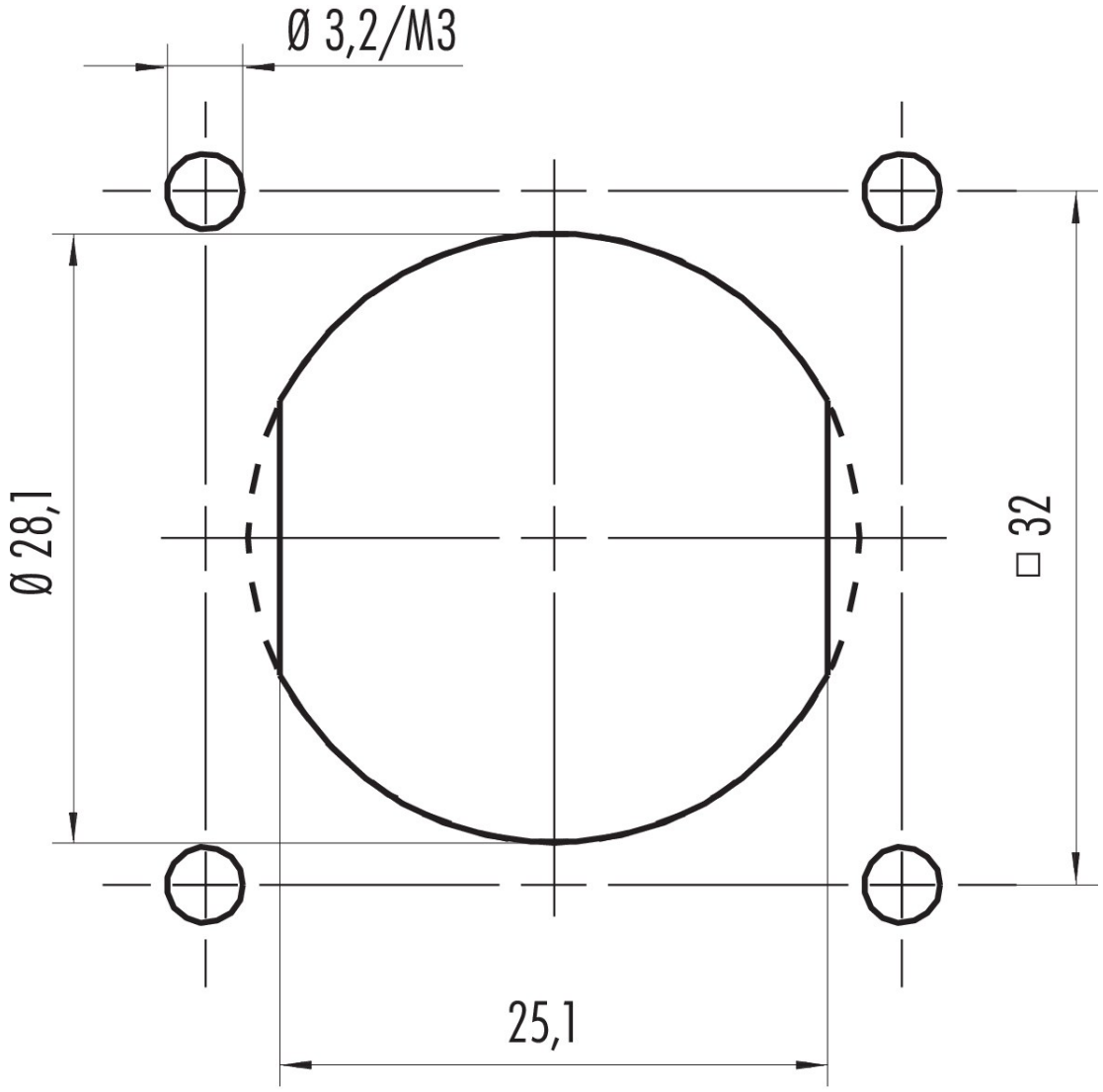


Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig**
Produktgruppe	**Bajonett HEC**
Serie	**696**
Artikelnummer	**09 6520 000 12**

Montageanleitung / Montageausschnitt



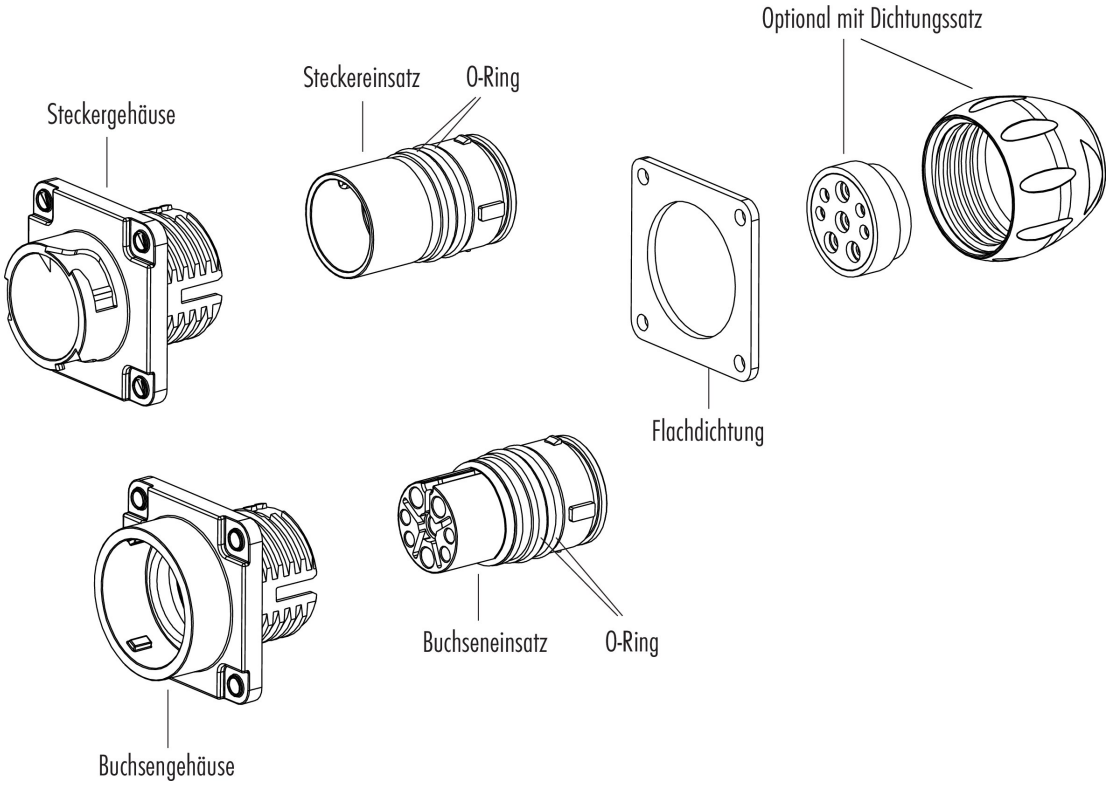
Alternative mit Abflachung
Alternative with flattening

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig**
Produktgruppe	**Bajonett HEC**
Serie	**696**
Artikelnummer	**09 6520 000 12**

Einzelteildarstellung



Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**Bajonett Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig**
Produktgruppe	**Bajonett HEC**
Serie	**696**
Artikelnummer	**09 6520 000 12**

Sicherheitshinweise / Montagehinweise

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

Steckverbinder mit der Schutzart IP67 und IP68 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“.

Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.