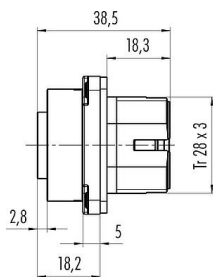


Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 4+3+PE, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig
Produktgruppe	Bajonett HEC
Serie	696
Artikelnummer	09 6504 000 08

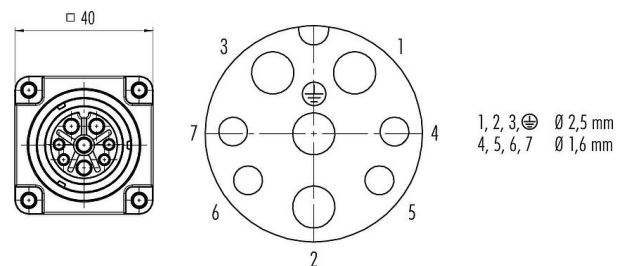
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 6504 000 08
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden)
Schutzart	IP68/IP69K
Anschlussquerschnitt	0,14-2,50 mm ² / AWG 26-14
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 100 °C
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen
Gewicht (gr)	29.50
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	Power 400 V Signal 60 V
Bemessungs-Stoßspannung	1000 V
Bemessungsstrom	3 A Signal / 25 A Power (20 A UL; 16 A CSA)
Isolationswiderstand	> 10 ⁸ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 4+3+PE, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig
Produktgruppe	Bajonett HEC
Serie	696
Artikelnummer	09 6504 000 08

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

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

Montageanleitung

1. Einzellitzen auf Länge $L = Y$ mm abisolieren.
2. Litzen an Kontakte ancrimpen.*
3. Angecrimpte 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 festschrauben.
4. Die Druckschraube über das Litzenbündel aufschieben und anschließend festschrauben. (empfohlenes Drehmoment 1,0 Nm)

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.

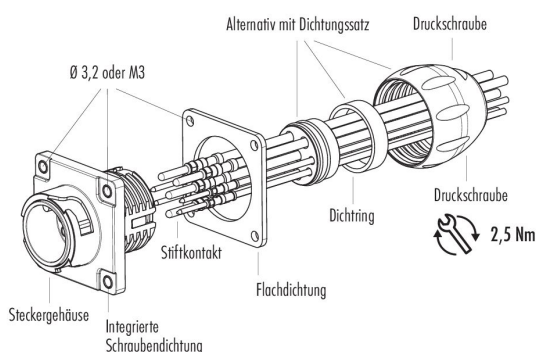
* Crimpzange

Bestell-Nr.	0,14 - 4 mm ²	66 0003 001
Bestell-Nr.	1,5 - 6 mm ²	66 0005 000

Lösewerkzeug Kontakt

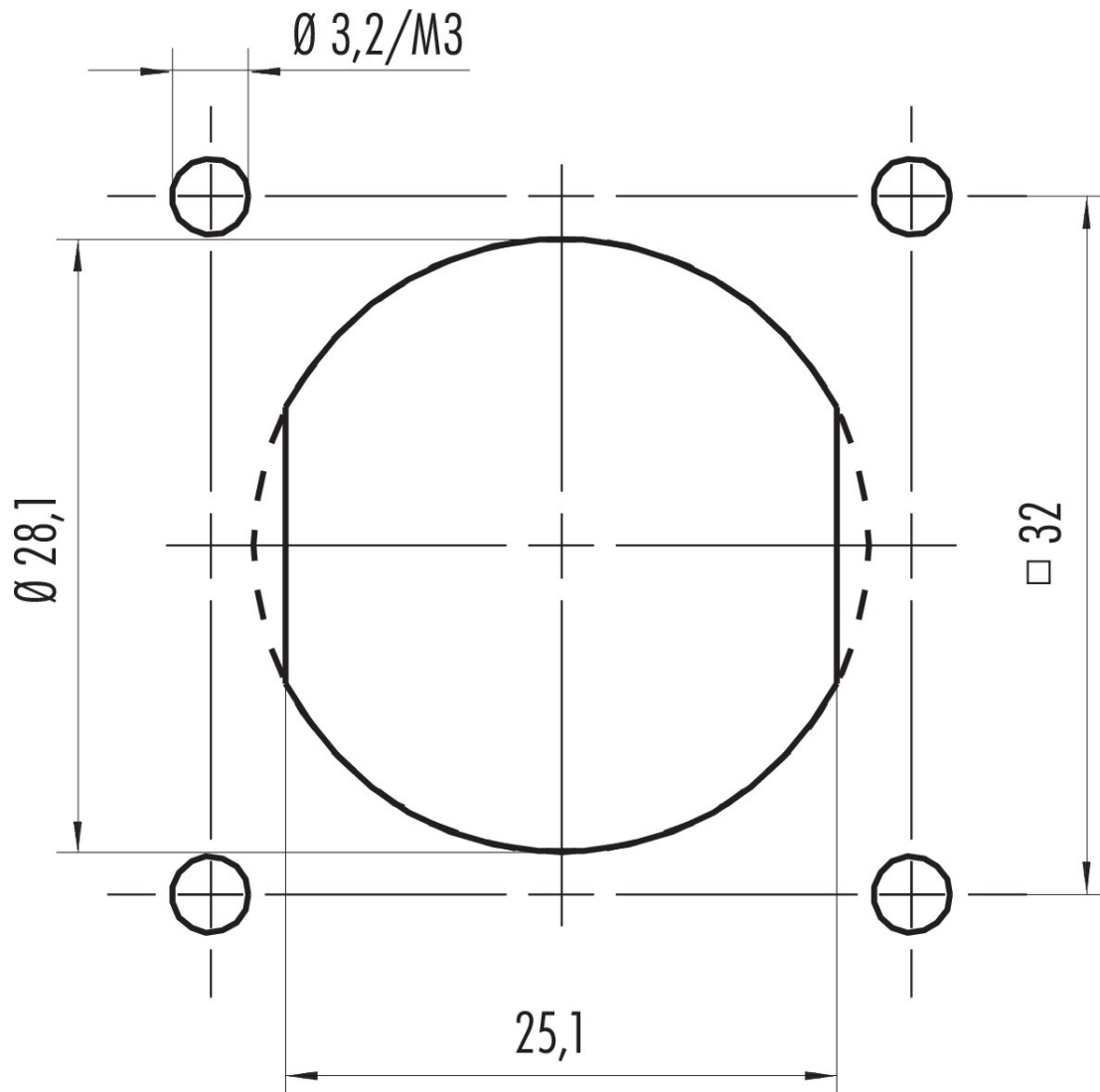
Bestell-Nr.	Ø 1,6 mm	66 0004 001
Bestell-Nr.	Ø 2,5 mm	66 0011 001
Bestell-Nr.	Ø 3,6 mm	66 0012 001

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



Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 4+3+PE, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig
Produktgruppe	Bajonett HEC
Serie	696
Artikelnummer	09 6504 000 08

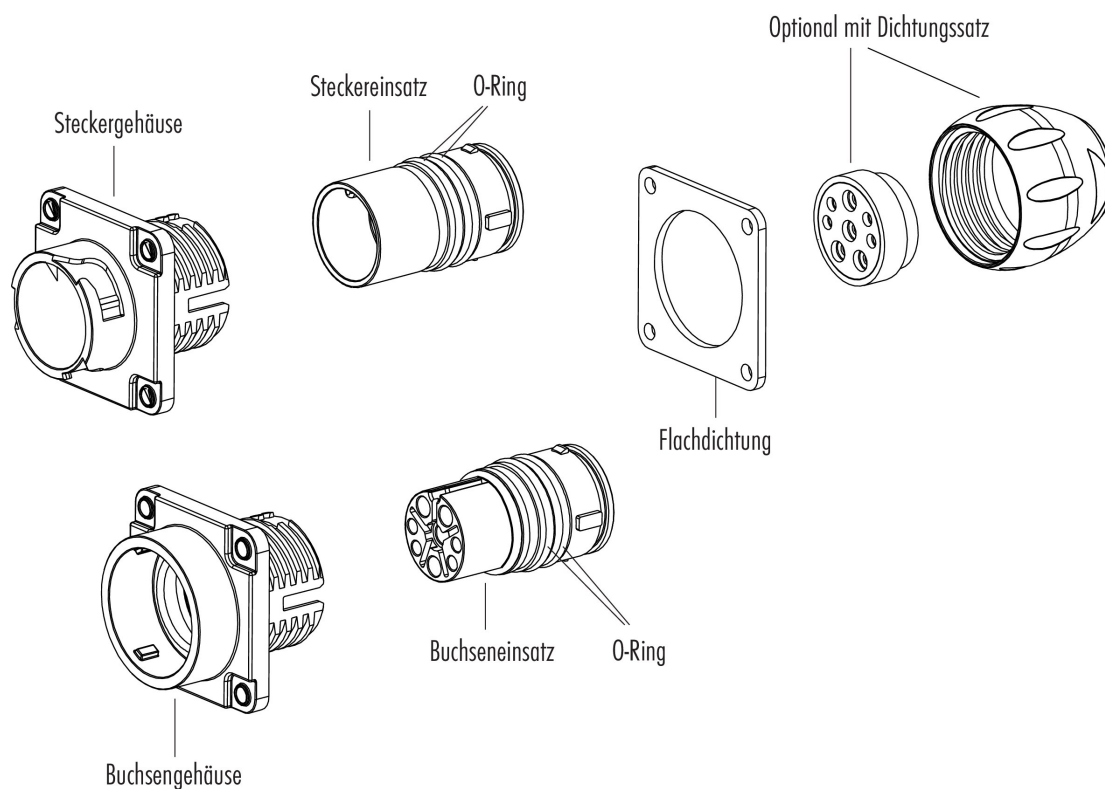
Montageanleitung / Montageausschnitt



Alternative mit Abflachung
Alternative with flattening

Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 4+3+PE, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig
Produktgruppe	Bajonett HEC
Serie	696
Artikelnummer	09 6504 000 08

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 4+3+PE, ungeschirmt, crimpen (Crimpkontakte müssen separat bestellt werden), IP68/IP69K, UL 2238, VDE, Frontmontage, UV-Beständig
Produktgruppe	Bajonett HEC
Serie	696
Artikelnummer	09 6504 000 08

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“.