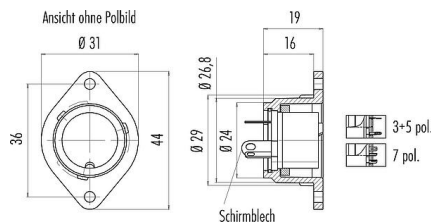


Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	690
Artikelnummer	09 0066 70 07

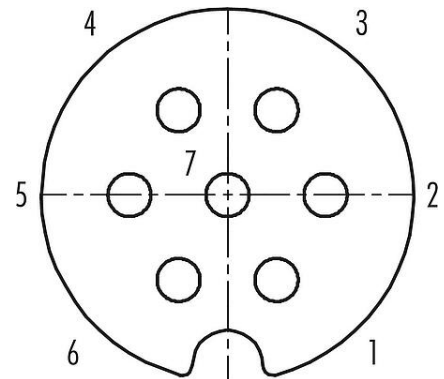
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Einzelteildarstellung und Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0066 70 07
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	Bajonett
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	12.91
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirmblech

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder



Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	690
Artikelnummer	09 0066 70 07

Werkstoffe

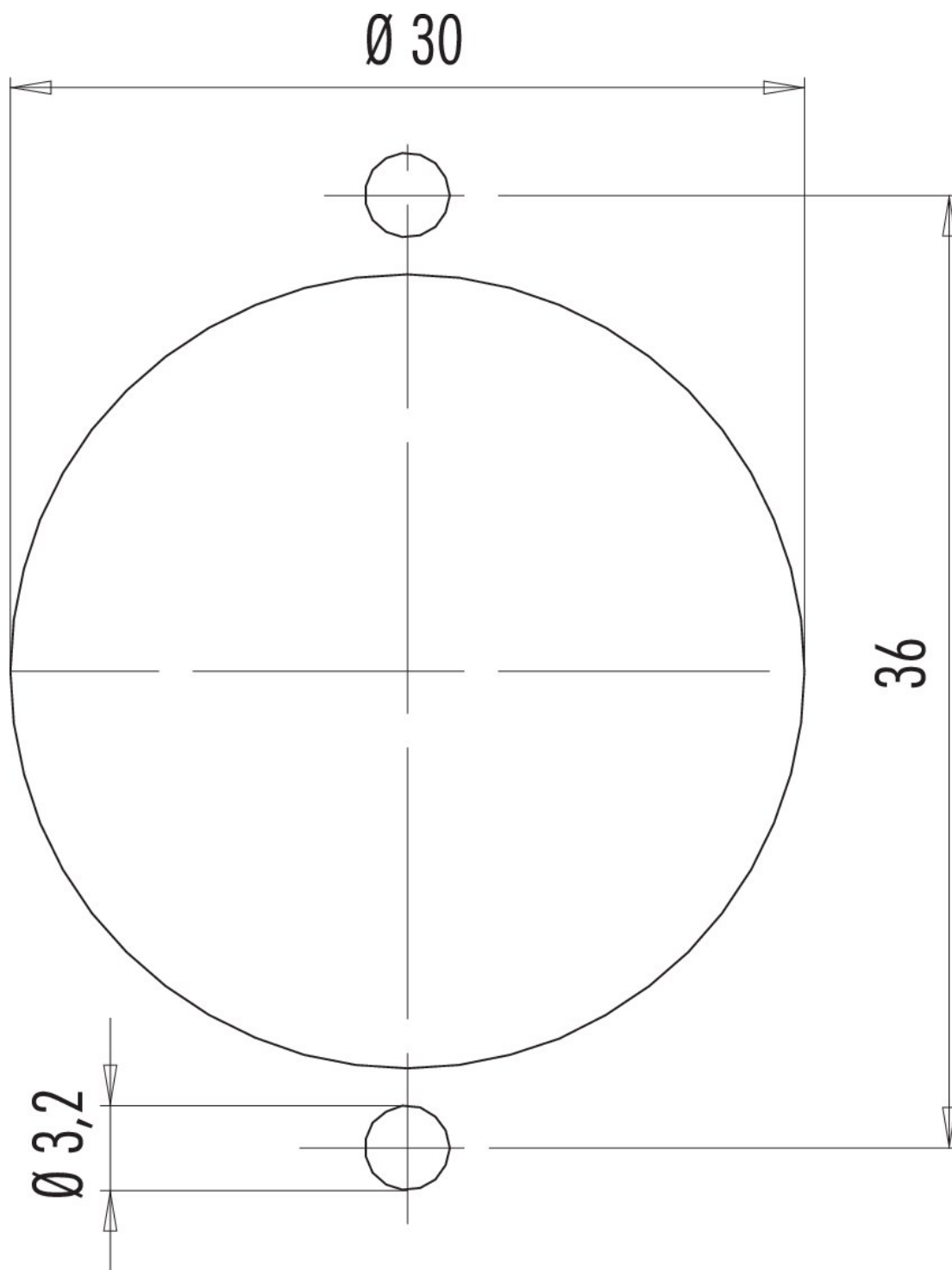
Material Gehäuse	PBT
Material Kontaktkörper	PBT (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontakttoberfläche	Ag (Silber)
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP Nummer	SCIP-number not available

Klassifikationen

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

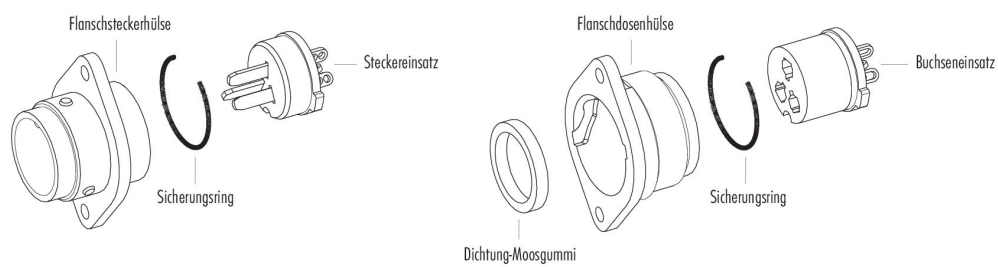
Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	690
Artikelnummer	09 0066 70 07

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	690
Artikelnummer	09 0066 70 07

Einzelteildarstellung



Bezeichnung	Bajonett Flanschdose, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	Bajonett
Serie	690
Artikelnummer	09 0066 70 07

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.

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

Zum Verriegeln des Kabelsteckverbinders mit dem Gerätesteckverbinder wird empfohlen den Gewinding mit 1,25 Nm anzuziehen. Ein passender Drehmomentschlüssel ist als Zubehör erhältlich (Bestell.-Nr. 07 0082 000).