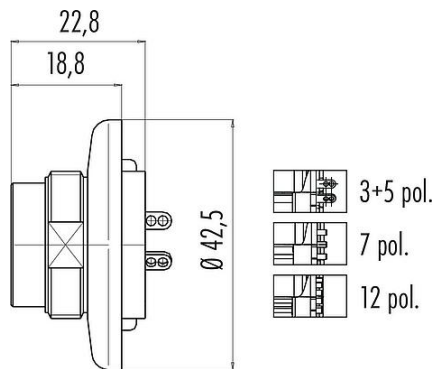


Bezeichnung	M25 Flanschstecker, Polzahl: 12, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	M25
Serie	691
Artikelnummer	09 0447 00 12

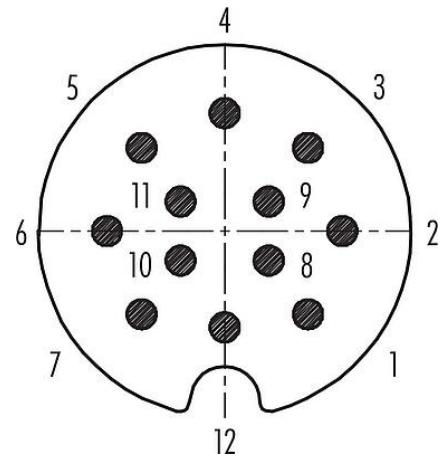
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0447 00 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm ² / AWG 18
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	47.14
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	125 V
Bemessungs-Stoßspannung	1500 V
Bemessungsstrom	5,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	1
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	schirmbar
Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Bezeichnung	M25 Flanschstecker, Polzahl: 12, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	M25
Serie	691
Artikelnummer	09 0447 00 12

Werkstoffe

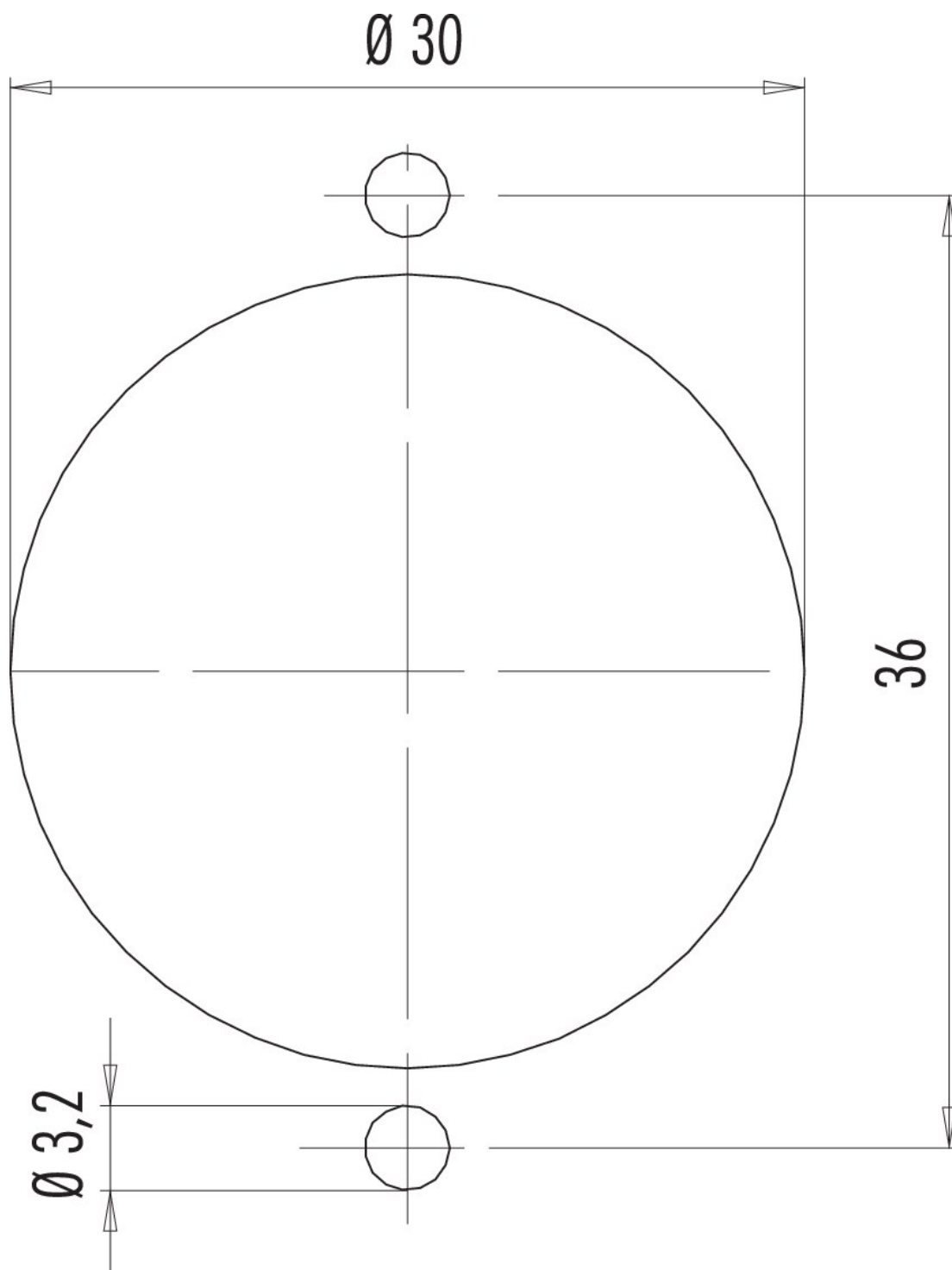
Material Gehäuse	GD-AL eloxiert
Material Kontaktkörper	PET (UL94 V-0)
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	CuSnZn (Optalloy)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c15c5316-b16b-482a-bf3b-81bbdc764ca8

Klassifikationen

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

Bezeichnung	M25 Flanschstecker, Polzahl: 12, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	M25
Serie	691
Artikelnummer	09 0447 00 12

Montageanleitung / Montageausschnitt



Bezeichnung	M25 Flanschstecker, Polzahl: 12, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage
Produktgruppe	M25
Serie	691
Artikelnummer	09 0447 00 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.

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).