Produktdatenblatt

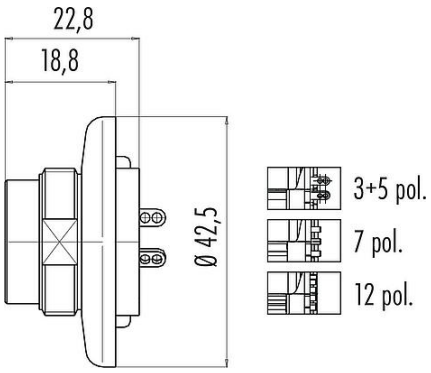
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschstecker, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0043 00 07**

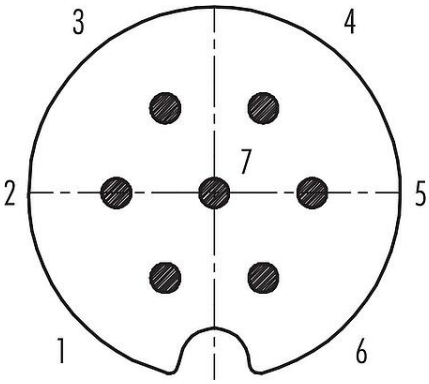
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0043 00 07
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder, Stift, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	0,75 mm² / AWG 18
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	46.05
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	Schirm auf Gehäuse

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschstecker, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0043 00 07**

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	a18993fe-df4e-406a-b34f-14864be3d65a

Klassifikationen

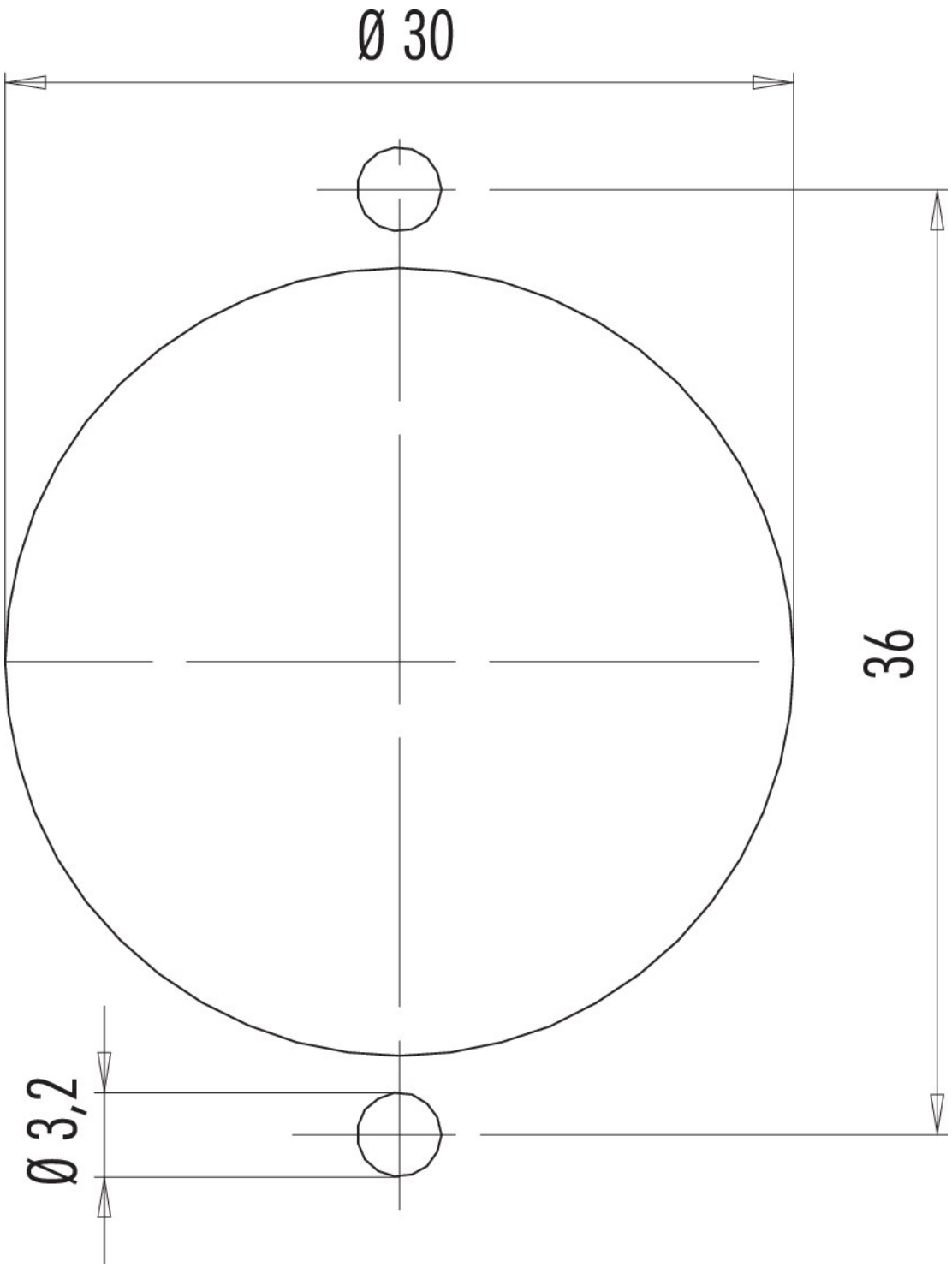
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschstecker, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0043 00 07**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschstecker, Polzahl: 7, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0043 00 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.

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