Produktdatenblatt

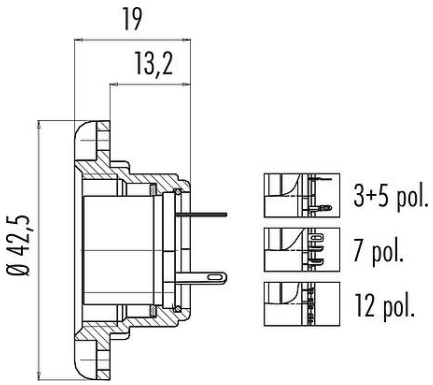
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0040 00 05**

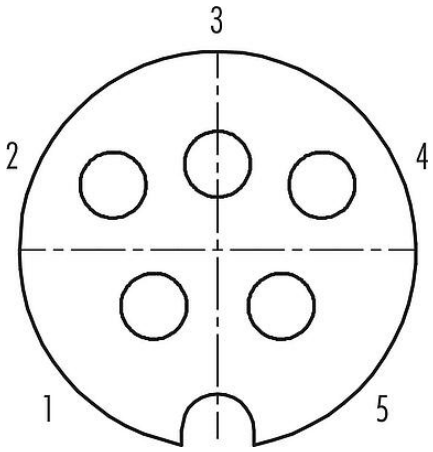
Abbildung (ggf. abweichend)



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	09 0040 00 05
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder, Buchse, gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP40
Anschlussquerschnitt	1,50 mm² / AWG 16
Temperaturbereich von / bis	-40 °C / 85 °C
Mechanische Lebensdauer	> 500 Steckzyklen
Gewicht (gr)	36.88
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

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

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0040 00 05**

Schirmanbindung	Schirm auf Gehäuse

Werkstoffe

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

Klassifikationen

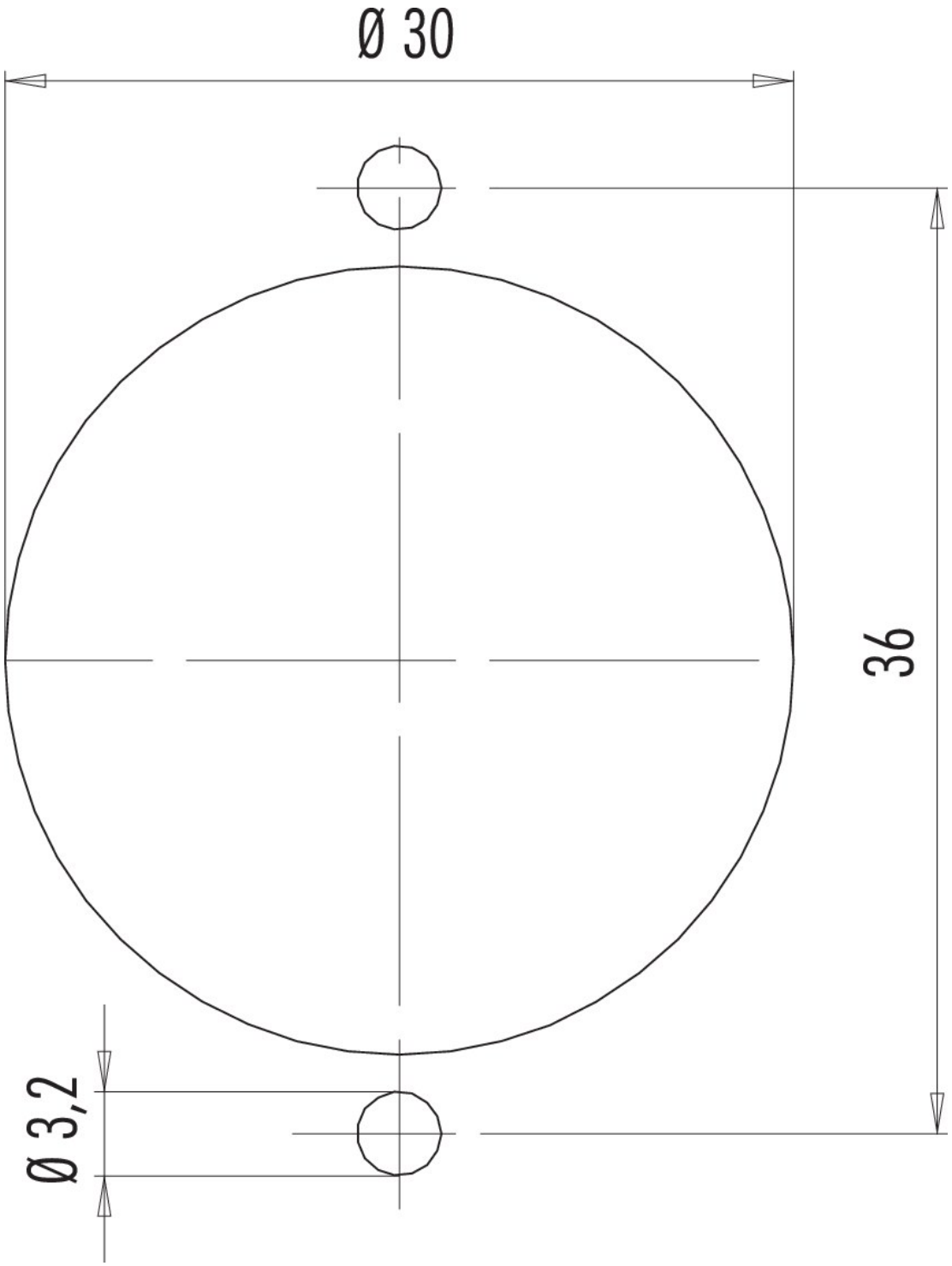
eCl@ss 11.1	27-44-01-09
ETIM 9.0	EC003569

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0040 00 05**

Montageanleitung / Montageausschnitt



Produktdatenblatt
Power Steckverbinder

Bezeichnung	**M25 Flanschdose, Polzahl: 5, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage**
Produktgruppe	**M25**
Serie	**691**
Artikelnummer	**09 0040 00 05**

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).