**Produktdatenblatt**

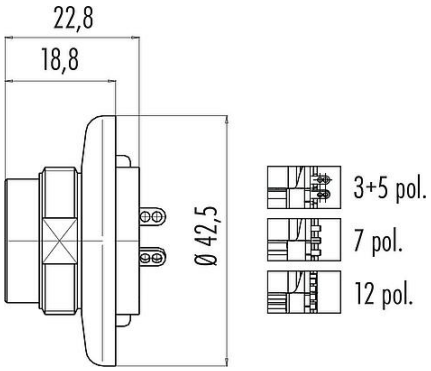
# Power Steckverbinder

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | **M25 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage** |
| Produktgruppe | **M25** |
| Serie | **691** |
| Artikelnummer | **09 0035 00 03** |

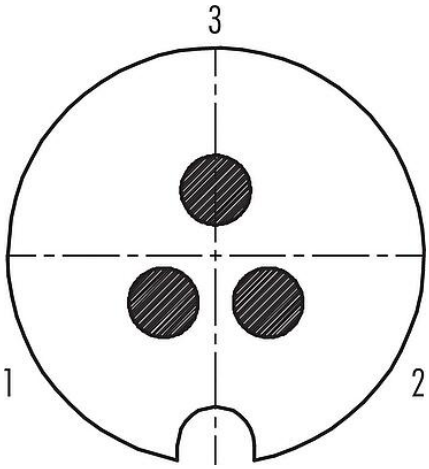
## Abbildung (ggf. abweichend)



## Maßzeichnung




## Polbild (Steckseite)




**Die Montageanleitung finden Sie auf der nachfolgenden Seite.**

## Technische Daten

### Allgemeine Kennwerte

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 09 0035 00 03 |
| Steckverbinder-Bauform | Flanschstecker |
| Ausführung | Steckverbinder, Stift, 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) | 45.23 |
| 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 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage** |
| Produktgruppe | **M25** |
| Serie | **691** |
| Artikelnummer | **09 0035 00 03** |

| | |
|---|---|
| Schirmanbindung | Schirm auf Gehäuse |

## Werkstoffe

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

## Klassifikationen

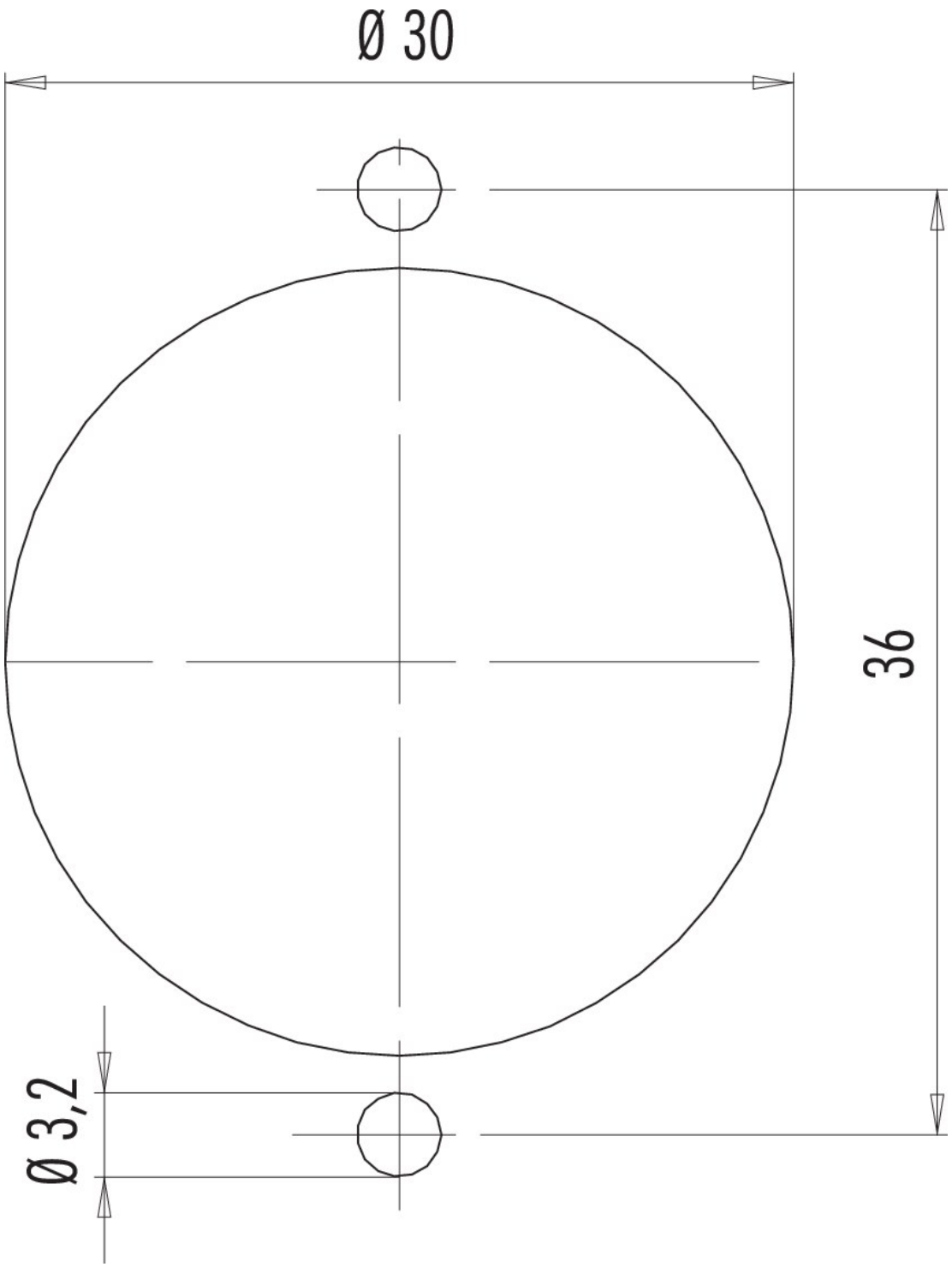
| | |
|---|---|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-09 |
| ETIM 9.0 | EC003569 |

**Produktdatenblatt**

# Power Steckverbinder

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | **M25 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage** |
| Produktgruppe | **M25** |
| Serie | **691** |
| Artikelnummer | **09 0035 00 03** |

## Montageanleitung / Montageausschnitt



**Produktdatenblatt**
# Power Steckverbinder

| | |
|---|---|
| Bezeichnung | **M25 Flanschstecker, Polzahl: 3, schirmbar, löten, IP40, Frontmontage** |
| Produktgruppe | **M25** |
| Serie | **691** |
| Artikelnummer | **09 0035 00 03** |

## 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).