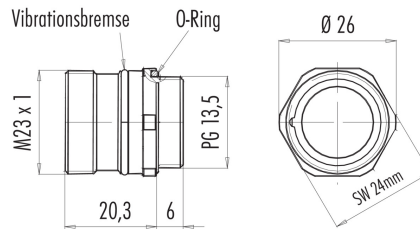


|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M23 Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung |
| Produktgruppe | M23 Serie 623  |
| Bestellnummer | 99 4608 21 12  |

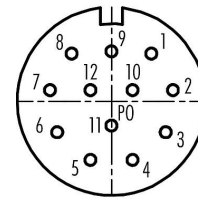
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



|    | X     | Y     |
|----|-------|-------|
| 1  | 3,60  | 4,30  |
| 2  | 5,55  | 1,00  |
| 3  | 4,90  | -2,80 |
| 4  | 1,90  | -5,30 |
| 5  | -1,90 | -5,30 |
| 6  | -4,90 | -2,80 |
| 7  | -5,55 | 1,00  |
| 8  | -3,60 | 4,30  |
| 9  | 0,00  | 4,50  |
| 10 | 1,90  | 1,00  |
| 11 | 0,00  | -2,20 |
| 12 | -1,90 | 1,00  |

**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Bestellnummer               | <b>99 4608 21 12</b>               |
| Steckverbinder-Bauform      | Flanschdose                        |
| Ausführung                  | Steckverbinder Buchse gerade       |
| Steckverbinder Verriegelung | schrauben                          |
| Anschlussart                | löten                              |
| Schutzart                   | IP67                               |
| Kontaktanordnung            | linksdrehend                       |
| Anschlussquerschnitt        | max, 1,00 mm <sup>2</sup> / AWG 17 |
| Grenztemperatur von / bis   | -25 °C / 125 °C                    |
| Mechanische Lebensdauer     | > 50 Steckzyklen                   |
| Gewicht (gr)                | 31.50                              |
| Zolltarifnummer             | 85369010                           |

**Elektrische Kennwerte**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bemessungsspannung      | 48 V                 |
| Bemessungs-Stoßspannung | 1500 V               |
| Bemessungsstrom (40°C)  | 8,0 A                |
| Isolationswiderstand    | ≥ 10 <sup>10</sup> Ω |
| Verschmutzungsgrad      | 3                    |
| Überspannungskategorie  | II                   |
| Isolierstoffgruppe      | III                  |
| EMV-Tauglichkeit        | ungeschirmt          |

# Produktdatenblatt

## Power Steckverbinder



|               |  |
|---------------|--|
| Bezeichnung   | M23 Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung |
| Produktgruppe | M23 Serie 623  |
| Bestellnummer | 99 4608 21 12  |

### Werkstoffe

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Material Gehäuse       | Zinkdruckguss vernickelt             |
| Material Kontaktkörper | PBT/PA66                             |
| Material Kontakt       | CuSn (Bronze)                        |
| Kontaktoberfläche      | Au (Gold)                            |
| REACH SVHC             | CAS 7439-92-1 (Lead)                 |
| SCIP Nummer            | b739f9cb-fb34-41de-bc80-2eef4b8e17cc |

### Klassifikationen

|             |             |
|-------------|-------------|
| eCl@ss 11.1 | 27-44-01-02 |
| ETIM 7.0    | EC002635    |

|               |   |
|---------------|---|
| Bezeichnung   | <b>M23 Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung</b> |
| Produktgruppe | <b>M23 Serie 623</b>  |
| Bestellnummer | <b>99 4608 21 12</b>  |

### **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 mit der Schutzart IP 67 und IP 68 sind nicht für die Verwendung unter Wasser geeignet. Beim Einsatz im Freien müssen die Steckverbinder gesondert gegen Korrosion geschützt werden. Weitere Infos zu den IP Schutzarten siehe im Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.