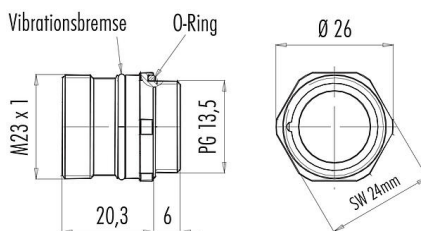


Bezeichnung	<b>M23 Flanschdose, Polzahl: 6, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung</b>
Produktgruppe	<b>M23 Serie 623</b>
Bestellnummer	<b>99 4638 20 06</b>

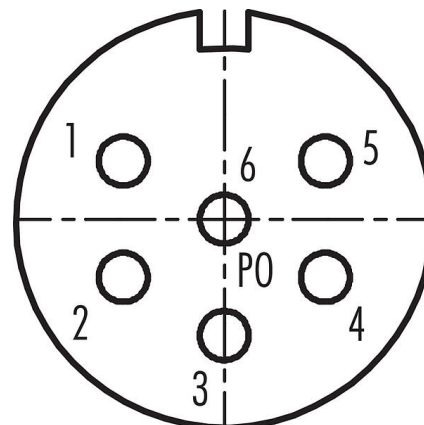
**Abbildung**



**Maßzeichnung**



**Polbild (Steckseite)**



**Technische Daten**

**Allgemeine Kennwerte**

Bestellnummer	<b>99 4638 20 06</b>
Steckverbinder-Bauform	Flanschdose
Ausführung	Steckverbinder Buchse gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Kontaktanordnung	rechtsdrehend
Anschlussquerschnitt	2,50 mm <sup>2</sup> / AWG 14
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 125 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	30.76
Zolltarifnummer	85369010

**Elektrische Kennwerte**

Bemessungsspannung	48 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom (40°C)	20,0 A
Isolationswiderstand	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

**Werkstoffe**

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
Material Kontaktkörper	PBT/PA66

# Produktdatenblatt

## Power Steckverbinder



Bezeichnung	<b>M23 Flanschdose, Polzahl: 6, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M23 Serie 623</b>
Bestellnummer	<b>99 4638 20 06</b>

Material Kontakt	CuSn (Bronze)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	167c03ef-bded-4784-a103-973f53eb7299

### Klassifikationen

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

Bezeichnung	<b>M23 Flanschdose, Polzahl: 6, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung</b>
-	-
Produktgruppe	<b>M23 Serie 623</b>
Bestellnummer	<b>99 4638 20 06</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 IP67 und IP68 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“.