

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder



Bezeichnung **M23 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung**

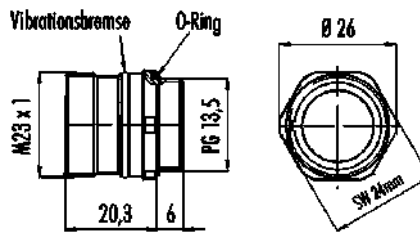
Produktgruppe **M23 Serie 623**

Bestellnummer **99 4607 20 12**

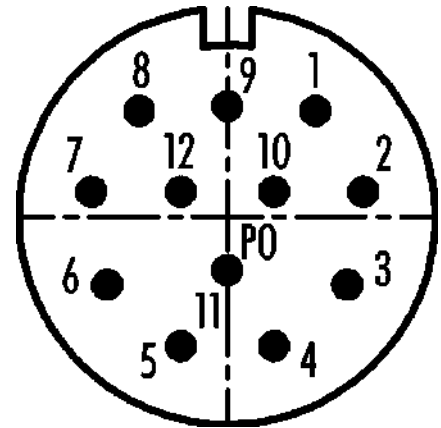
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Bestellnummer	99 4607 20 12
Steckverbinder-Bauform	Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Kontaktanordnung	rechtsdrehend
Anschlussquerschnitt	max. 1,00 mm ² / AWG 17
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 125 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	32.63
Zolltarifnummer	85369010

Elektrische Kennwerte

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

Werkstoffe

Material Gehäuse	Zinkdruckguss vernickelt
------------------	--------------------------

Produktdatenblatt

Power Steckverbinder



Bezeichnung	M23 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung
Produktgruppe	M23 Serie 623
Bestellnummer	99 4607 20 12

Material Kontaktkörper	PBT/PA66
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	d4fabb25-7511-4164-9a49-28e161ba258d

Klassifikationen

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

Bezeichnung	M23 Flanschstecker, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung
Produktgruppe	M23 Serie 623
Bestellnummer	99 4607 20 12

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“.