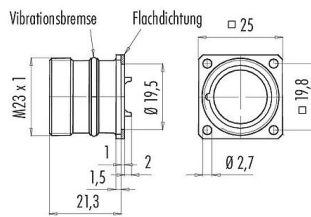


Bezeichnung **M23 Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 9, ungeschirmt, löten, IP67, von vorne verschraubbar**
 Produktgruppe **Serie 623**
 Artikelnummer **99 4603 00 09**

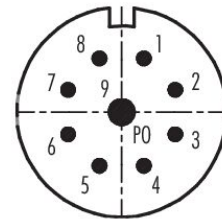
Abbildung



Maßzeichnung



Polbild (Steckseite)



Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Artikelnummer	99 4603 00 09
Steckverbinder-Bauform	Vierkant-Flanschstecker
Ausführung	Steckverbinder Stift gerade
Steckverbinder Verriegelung	Schrauben
Anschlussart	löten
Schutzart	IP67
Kontaktanordnung	rechtsdrehend
Anschlussquerschnitt	8x1,50 / 1x2,50 mm ² / 8 x AWG 16 / 1 x AWG 14
Grenztemperatur von / bis	-25 °C / 125 °C
Mechanische Lebensdauer	> 50 Steckzyklen
Gewicht (gr)	30.50
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Elektrische Kennwerte

Bemessungsspannung	48 V
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V
Bemessungsstrom	8x8 A / 1x20 A
Isolationswiderstand	≥ 10 ¹⁰ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	II
Isolierstoffgruppe	III
EMV-Tauglichkeit	ungeschirmt

Werkstoffe

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

Bezeichnung	M23 Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 9, ungeschirmt, löten, IP67, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	Serie 623
Artikelnummer	99 4603 00 09

Material Kontaktkörper	PBT/PA66
Material Kontakt	CuZn (Messing)
Kontaktoberfläche	Au (Gold)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP Nummer	c19b5f11-7209-433d-bb9d-3a013cbfda3b

Klassifikationen

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

Bezeichnung	M23 Vierkant-Flanschstecker, Polzahl: 9, ungeschirmt, löten, IP67, von vorne verschraubbar
Produktgruppe	Serie 623
Artikelnummer	99 4603 00 09

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.

Durch den Anwender sind geeignete Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, damit der Steckverbinder nicht versehentlich gelöst werden kann.

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“.

Der Steckverbinder ist nicht für Netzspannungen geeignet. Bitte beachten Sie die Verschmutzungsgrade und die Überspannungskategorie. Weitere Infos hierzu siehe Bereich Downloadcenter „Technische Informationen“.