

Bezeichnung **M23 Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, von hinten verschraubbar**
 Produktgruppe **M23 Serie 623**
 Bestellnummer **99 4608 80 12**

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte		Elektrische Kennwerte	
Steckverbinder-Bauform Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Kontakthanordnung Anschlußquerschnitt (mm) Anschlußquerschnitt (AWG) Obere Grenztemperatur Untere Grenztemperatur Zolltarifnummer	Flanschdose schrauben löten rechtsdrehend max. 1.00 mm ² max. AWG 17 125 °C -25 °C 85369010	Bemessungsstrom (40°C) Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe Isolationswiderstand EMV-Tauglichkeit Schutzart Mechanische Lebensdauer	8 A 48 V 1500 V 3 II III ≥ 10 ¹⁰ Ω ungeschirmt IP67 > 50 Steckzyklen
Werkstoffe			
Material Kontakt Kontaktoberfläche Material Kontaktkörper Material Gehäuse REACH SVHC	CuSn (Bronze) Au (Gold) PBT/PA66 Zinkdruckguss vernickelt CAS 7439-92-1 (Lead)		

Bezeichnung	M23 Flanschdose, Polzahl: 12, ungeschirmt, löten, IP67, von hinten verschraubbar
Produktgruppe	M23 Serie 623
Bestellnummer	99 4608 80 12

Security notices

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“.