

Bezeichnung	M23 Flanschstecker, Polzahl: 6, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung
Produktgruppe	M23 Serie 623
Bestellnummer	99 4637 20 06

Abbildung	Maßzeichnung	Polbild (Steckseite)

Technische Daten

<h3 style="color: #f4a460;">Allgemeine Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Bestellnummer Steckverbinder-Bauform Ausführung Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Schutzart Kontaktnummer Anschlussquerschnitt Grenztemperatur von / bis Mechanische Lebensdauer Gewicht (gr) Zolltarifnummer </td> <td style="vertical-align: top;"> 99 4637 20 06 Flanschstecker Steckverbinder Stift gerade schrauben löten IP67 rechtsdrehend max. 2.50 mm² / AWG 14 -25 °C / 125 °C > 50 Steckzyklen 33.5 85369010 </td> </tr> </table>		Bestellnummer Steckverbinder-Bauform Ausführung Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Schutzart Kontaktnummer Anschlussquerschnitt Grenztemperatur von / bis Mechanische Lebensdauer Gewicht (gr) Zolltarifnummer	99 4637 20 06 Flanschstecker Steckverbinder Stift gerade schrauben löten IP67 rechtsdrehend max. 2.50 mm ² / AWG 14 -25 °C / 125 °C > 50 Steckzyklen 33.5 85369010	<h3 style="color: #f4a460;">Klassifikationen</h3> <table border="0"> <tr> <td>eCl@ss 11.1</td> <td>27-44-01-02</td> </tr> <tr> <td>ETIM 7.0</td> <td>EC002635</td> </tr> </table>	eCl@ss 11.1	27-44-01-02	ETIM 7.0	EC002635
Bestellnummer Steckverbinder-Bauform Ausführung Steckverbinder Verriegelung Anschlussart Schutzart Kontaktnummer Anschlussquerschnitt Grenztemperatur von / bis Mechanische Lebensdauer Gewicht (gr) Zolltarifnummer	99 4637 20 06 Flanschstecker Steckverbinder Stift gerade schrauben löten IP67 rechtsdrehend max. 2.50 mm ² / AWG 14 -25 °C / 125 °C > 50 Steckzyklen 33.5 85369010							
eCl@ss 11.1	27-44-01-02							
ETIM 7.0	EC002635							
<h3 style="color: #f4a460;">Elektrische Kennwerte</h3> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Bemessungsstrom (40°C) Isolationswiderstand Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe EMV-Tauglichkeit </td> <td style="vertical-align: top;"> 48 V 2500 V 20 A ≥ 10¹⁰ Ω 3 II III ungeschirmt </td> </tr> </table>		Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Bemessungsstrom (40°C) Isolationswiderstand Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe EMV-Tauglichkeit	48 V 2500 V 20 A ≥ 10 ¹⁰ Ω 3 II III ungeschirmt					
Bemessungsspannung Bemessungs-Stoßspannung Bemessungsstrom (40°C) Isolationswiderstand Verschmutzungsgrad Überspannungskategorie Isolierstoffgruppe EMV-Tauglichkeit	48 V 2500 V 20 A ≥ 10 ¹⁰ Ω 3 II III ungeschirmt							
<h3 style="color: #f4a460;">Werkstoffe</h3> <table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> Material Gehäuse Material Kontaktkörper Material Kontakt Kontaktoberfläche REACH SVHC </td> <td style="vertical-align: top;"> Zinkdruckguss vernickelt PBT/PA66 CuZn (Messing) Au (Gold) CAS 7439-92-1 (Lead) </td> </tr> </table>		Material Gehäuse Material Kontaktkörper Material Kontakt Kontaktoberfläche REACH SVHC	Zinkdruckguss vernickelt PBT/PA66 CuZn (Messing) Au (Gold) CAS 7439-92-1 (Lead)					
Material Gehäuse Material Kontaktkörper Material Kontakt Kontaktoberfläche REACH SVHC	Zinkdruckguss vernickelt PBT/PA66 CuZn (Messing) Au (Gold) CAS 7439-92-1 (Lead)							

Bezeichnung	M23 Flanschstecker, Polzahl: 6, ungeschirmt, löten, IP67, Zentralbefestigung
Produktgruppe	M23 Serie 623
Bestellnummer	99 4637 20 06

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“.