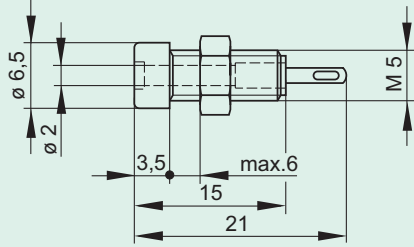


## Buchsen / sockets

### MBI 1 / MBI 1 Au



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Miniaturl-Buchse, Durchmesser 2 mm, isoliert. Kontaktfeder aus Kupfer-Beryllium, verzinkt / vergoldet, mit Lötanschluss. Geeignet zum Einbau in Gerätechassis und Schalttafeln bis max. 5 mm Wandstärke.	2 mm diameter miniature socket, insulated, tin-plated / gold-plated copper beryllium contact spring, with solder connection. Suitable for installation in equipment chassis and switch panels up to a maximum wall thickness of 5 mm.
Typ	Type	<b>MBI 1 / MBI 1 Au</b>	<b>MBI 1 / MBI 1 Au</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 930 308-x00</li> <li>● 930 308-x01</li> <li>● 930 308-x02</li> <li>● 930 308-x03</li> <li>● 930 308-x04</li> <li>● 930 308-x06</li> </ul>	x = Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material  1 = Nickel / nickel 7 = Gold / gold
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Kontaktart	Type of contact	gefederte Buchse Ø 2 mm	spring-loaded socket Ø 2 mm
Anschlußart	Type of termination	löten	solder
Bemessungsspannung	Rated voltage	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT I	CAT I
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (please consider derating curve)	6 A	6 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	6 mOhm	6 mOhm
Gehäusebefestigung	Mounting	schrauben	screw
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact spring: copper-beryllium
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Zinn / Gold	tin / gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-20°C bis +60°C	-20°C to +60°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 HB	UL 94 HB