

# Buchsen / Sockets

2 mm System / 2 mm system



2 mm System / 2 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Miniatur-Buchse Durchmesser 2 mm zum Einlöten in Leiterplatten. Passend zu MST 3, MVL 2/... und MST 201. In Verbindung mit dem Steckerstift MST 201 wird diese Buchse beim Übereinanderstapeln von bestückten Leiterplatten eingesetzt. Buchsenkörper aus Messing verzinkt. 2 mm Durchmesser.	2 mm diameter miniature socket for soldering into printed boards. Fits MST 3, MVL 2/...and MST 201. This socket is used in connection with the MST 201 connector pin in stacking populated printed boards. Tin-plated brass socket body.
Typ	Type	<b>MBU 2</b>	<b>MBU 2</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	931 337-000	
<b>Zeichnung</b>	<b>Drawing</b>		
<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*	Rated current*	6 A	6 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	6 mOhm	6 mOhm
Gehäusebefestigung	Mounting		
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktfeder: Kupfer-Beryllium	contact spring: copper-beryllium
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Gold	gold
Gehäusematerial	Housing material		
<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)		

\*Derating Kurve beachten (siehe Lexikon, Seite 11) – Please consider derating curve (see Lexicon, page 16)