

## Buchsen / sockets

### MPB 1



Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Miniatur-Prüfbuchse Durchmesser 2 mm, Abmessungen nach DIN 41649. Geeignet für gedruckte Schaltungen zum Messen und Prüfen während des Betriebes. Kontaktfeder aus Feder bronze verzinkt. Prüfbuchse mit horizontaler und vertikaler Steckrichtung.	2 mm diameter miniature test socket, dimensions complying with DIN 41649. Suitable for measuring and testing printed circuits during operation. Tin-plated sprung bronze contact spring. Test socket with horizontal and vertical connections.
Typ	Type	<b>MPB 1</b>	<b>MPB 1</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: black; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 930 320-100</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border-radius: 50%; margin-right: 5px;"></span> 930 320-101</li> </ul>	
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		
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Kontaktfeder: Bronze	contact spring: bronze
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Zinn	tin
Gehäusematerial	Housing material	PC	PC
<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