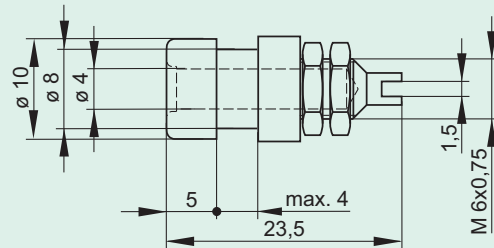


## Buchsen / sockets



### BIL 30 / BIL 30 Au

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Buchse mit Isolierkopf und -ring zum Einbau in Gerätechassis und Schalttafeln bis 4 mm Wandstärke. Buchse mit Durchmesser 4 mm aus Messing verzinkt / vergoldet, mit Lötanschluss und M6 Gewinde.	Socket with insulated head and ring for installation in equipment chassis and switch panels up to 4 mm wall thickness. 4 mm diameter tin-plated / gold-plated brass socket, with solder connection and M6 thread.
Typ	Type	<b>BIL 30 / BIL 30 Au</b>	<b>BIL 30 / BIL 30 Au</b>
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 930 166-x00</li> <li>● 930 166-x01</li> <li>● 930 166-x02</li> <li>● 930 166-x03</li> <li>● 930 166-x04</li> <li>● 930 166-x05</li> <li>● 930 166-x06</li> <li>● 930 166-x07</li> <li>● 930 166-x09</li> </ul>	<p>x = Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material</p> <p>1 = Nickel / nickel 7 = Gold / gold</p>
Zeichnung	Drawing		
<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>		
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Buchse Ø 4mm	unsprung socket Ø 4mm
Anschlußart	Type of termination	löten, M6 Gewinde	solder / M6 thread
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)	32 A	32 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	5 mOhm	5 mOhm
Gehäusebefestigung	Mounting	schrauben	screw
<b>Werkstoff</b>	<b>Material</b>		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Zinn / Gold	tin / gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Environmental conditions</b>		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +85°C	-25°C to +85°C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>	<b>Inflammability class</b>		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2