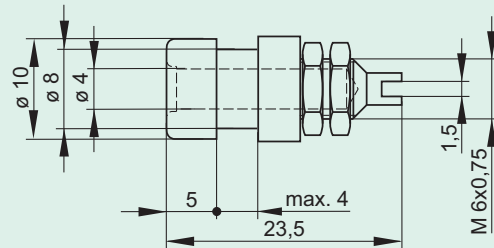


Buchsen / sockets



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	BIL 30 / BIL 30 Au	BIL 30 / BIL 30 Au
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 930 166-x00 ● 930 166-x01 ● 930 166-x02 ● 930 166-x03 ● 930 166-x04 ● 930 166-x05 ● 930 166-x06 ● 930 166-x07 ● 930 166-x09 	<p>x = Kontaktoberflächenmaterial / contact surface material</p> <p>1 = Nickel / nickel 7 = Gold / gold</p>
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
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
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktoberflächenmaterial	Contact surface material	Zinn / Gold	tin / gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25°C bis +85°C	-25°C to +85°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2