

Buchsen / Sockets

4 mm System / 4 mm system



4 mm System / 4 mm system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Blanke Buchse, Durchmesser 4 mm, Messing, vernickelt mit Lötanschluss und M6 Gewinde. Zum Einbau in Gerätechassis und Schalttafeln bis 13,5 mm Wandstärke.	Bright metal 4 mm diameter nickel-plated brass socket with solder connection and M6 thread. For installation in equipment chassis and switch panels till 13.5 mm wall thickness.
Typ	Type	BU 20	BU 20
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / Article-no.	930 177-000	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Buchse Ø 4 mm	unsprung socket Ø 4 mm
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*	Rated current*	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	5 mOhm	5 mOhm
Gehäusebefestigung	Mounting	schrauben	screw
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Nickel	nickel
Gehäusematerial	Housing material		
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)		

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



<p>Blanke Buchse, Durchmesser 4 mm, Messing, vernickelt, mit M6 Gewinde. Zum Einbau in Gerätechassis und Schalttafeln von 1,5 mm bis 8 mm Wandstärke.</p>	<p>Bright metal 4 mm diameter nickel-plated brass socket, with M6 thread. For installation in equipment chassis and switch panels from 1.5 mm till 8 mm wall thickness.</p>	<p>Blanke Buchse, Durchmesser 4 mm, Messing, vernickelt / vergoldet mit Lötanschluss und M6 Gewinde. Zum Einbau in Gerätechassis und Schalttafeln bis 11 mm Wandstärke.</p>	<p>Bright metal 4 mm diameter nickel-plated / gold-plated brass socket with switch solder connection and M6 thread. For installation in equipment chassis and switch panels till 11 mm wall thickness.</p>
BO 10	BO 10	BU 10 / BU 10 Au	BU 10 / BU 10 Au
930 160 - 000		930 147 - 000 (Nickel / nickel) 930 147 - 700 (Gold / gold)	
ungefederte Buchse Ø 4 mm	unsprung socket Ø 4 mm	ungefederte Buchse Ø 4 mm	unsprung socket Ø 4 mm
M6 Gewinde	M6 thread	löten, M6 Gewinde	solder, M6 thread
30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC	30 VAC / 60 VDC
CAT I	CAT I	CAT I	CAT I
16 A	16 A	16 A	16 A
5 mOhm	5 mOhm	5 mOhm	5 mOhm
schrauben	screw	schrauben	screw
Messing	brass	Messing	brass
Nickel	nickel	Nickel / Gold	nickel / gold
-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C	-25 °C bis +100 °C	-25 °C to +100 °C