

PRODUCT DATASHEET

is brought to you by



[SOS electronic](https://www.soselectronic.com/)

distribution of electronic components

Click to view availability, pricing and lifecycle information.

Visit <https://www.soselectronic.com/>

Datasheet begins on next page.

Buchsen / sockets

MSEB 2600 G M3 Au



2 mm Sicherheitssystem / 2 mm safety system

Produktbeschreibung	Product description		
Beschreibung	Description	Miniatur-Sicherheits-Einbaubuchse, Ø 2 mm, Messing vergoldet, mit M3 Gewinde und Lötanschluss. Zum Einbau in Schalttafeln und Gerätechassis bis 8 mm Wandstärke. Einbauöffnung: Durchmesser 8 mm.	Miniature safety built-in socket, 2 mm Ø, gold-plated brass, with M3 thread and solder connection. For installation into switch panels and equipment chassis till 8 mm wall thickness. Installation hole: 8 mm diameter.
Typ	Type	MSEB 2600 G M3 Au	MSEB 2600 G M3 Au
Gehäusefarbe / Artikel-Nr.	Housing color / article-no.	<ul style="list-style-type: none"> ● 975 454-700 ● 975 454-701 ● 975 454-702 ● 975 454-703 ● 975 454-704 ● 975 454-705 ● 975 454-706 ● 975 454-707 ● 975 454-709 	
Zeichnung	Drawing		
Technische Daten	Technical data		
Kontaktart	Type of contact	ungefederte Buchse Ø 2 mm	unsprung socket Ø 2 mm
Anschlußart	Type of termination	löten, M3 Gewinde	solder, M3 thread
Bemessungsspannung	Rated voltage	AC/DC 1000V	AC/DC 1000V
Messkategorie lt. IEC61010	Measurement cat. acc. to IEC61010	CAT III	CAT III
Bemessungsstrom (Derating Kurve beachten)	Rated current (consider derating curve)	10 A	10 A
Durchgangswiderstand	Contact resistance	5 mOhm	5 mOhm
Gehäusebefestigung	Mounting	schrauben	screw
Werkstoff	Material		
Kontaktmaterial	Contact material	Messing	brass
Kontaktflächenmaterial	Contact surface material	Gold	gold
Gehäusematerial	Housing material	PA	PA
Umgebungsbedingungen	Environmental conditions		
Temperaturbereich	Temperature range	-15°C bis +70°C	-15°C to +70°C
Brennbarkeitsklassen	Inflammability class		
Gehäuse (Grundmaterial)	Housing (basic material)	UL 94 V-2	UL 94 V-2