



**Sicherheits-Einbaubuchse**

- zum Einbauen in Frontplatten bis 6 mm Dicke
- Befestigung mittels einer Schlitzmutter M12 x 0,75 und einer Federscheibe
- Montagebohrung Ø 12,2+0,1 mm
- Montage mittels Montagewerkzeug MWZ 8 und MWZ 15, siehe Kapitel Zubehör
- die Montageanleitung MA 007 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

**Best.-Nr. SEB 6446 Ni / ..(Farbe)**

- Kontaktteile **vernickelt**
- Isolierenteil PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
- Befestigungsmutter (Schlitzmutter) M12 x 0,75
- **Farben** siehe Tabelle

**Best.-Nr. SEB 6446 Au / ..(Farbe)**

- wie oben, jedoch
- Kontaktteile **vergoldet**
- **Farben** siehe Tabelle



MA 007

zusätzliche Befestigung mittels einer Sechskantmutter möglich

**Best.-Nr. M12x0.75 SW14**  
siehe Kapitel Zubehör



**Safety threaded socket**

- for fixture in panels up to 6 mm thick
- fixed by: slotted nut M12 x 0.75 and spring washer
- hole Ø 12.2+0.1 mm
- fixture using special tools MWZ 8 and MWZ 15, see chapter accessories
- please visit [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de) to find the assembly instruction MA 007

**Order No. SEB 6446 Ni / ..(colour)**

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
- fixed by nut (slotted nut) M12 x 0.75
- **colours** see table

**Order No. SEB 6446 Au / ..(colour)**

- as above
- contact parts **gold-plated**
- **colours** see table



MA 007

additional fasting with hexagon nut

**Order No. M12x0.75 SW14**  
see chapter accessories

**Allgemeine Angaben**

Best.-Nr. <sup>1)</sup>	SEB 6446 Ni / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
	SEB 6446 Au / ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb

**Technische Daten**

Anschluss	M4
Durchgangswiderstand <sup>4)</sup>	7 mΩ / 5 mΩ
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	1000 V CAT III
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	32 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -25 °C bis +80 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	45 Ncm
Anzugsdrehmoment der Mutter M4	100 Ncm

**General information**

Order No. <sup>1)</sup>	SEB 6446 Ni / ..(colour) contact parts nickel-plated
	SEB 6446 Au / ..(colour) contact parts gold-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow

**Technical data**

terminal	M4
transition resistance <sup>4)</sup>	7 mΩ / 5 mΩ
rated voltage <sup>2)</sup>	1000 V CAT III
rated current <sup>2)</sup>	32 A
operating temperature	from -25 °C to +80 °C
max. torque fastening nut	45 Ncm
max. torque nut M4	100 Ncm

<sup>1)</sup> andere Kontaktoberflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage  
<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen  
<sup>4)</sup> abhängig von der Kontaktoberfläche

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and terminals on request  
<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures  
<sup>4)</sup> depending on contact plating