



**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 6445 Ni / ..(Farbe)**
- Kontaktteile **vernickelt**
  - Isolierteil PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
  - Befestigungsmutter (Schlitzmutter) M12 x 0,75
  - **Farben** siehe Tabelle

- Best.-Nr. SEB 6445 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 6445 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 6445 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**

<b>Best.-Nr. <sup>1)</sup></b>	<b>SEB 6445 Ni / ..(Farbe)</b> Kontaktteile vernickelt
	<b>SEB 6445 Au / ..(Farbe)</b> Kontaktteile vergoldet
<b>Farben</b>	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb

**Technische Daten**

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

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

**General information**

<b>Order No.<sup>1)</sup></b>	<b>SEB 6445 Ni / ..(colour)</b> contact parts nickel-plated
	<b>SEB 6445 Au / ..(colour)</b> contact parts gold-plated
<b>colours</b>	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow

**Technical data**

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

<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