



**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 6448 Ni / ..(Farbe)**

- Kontakteile **vernickelt**
- Isolierteil PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2

- Befestigungsmutter (Schlitzmutter) M12 x 0,75
- **Farben** siehe Tabelle

**Best.-Nr. SEB 6448 Au / ..(Farbe)**

- wie oben, jedoch
- Kontakteile **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 6448 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 6448 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>	<b>SEB 6448 Ni / ..(Farbe)</b> Kontakteile vernickelt
	<b>SEB 6448 Au / ..(Farbe)</b> Kontakteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb
Technische Daten	
Anschluss	Pin Ø 1,9 mm
Durchgangswiderstand <sup>4)</sup>	5 mΩ / 3 mΩ
Bemessungsspannung <sup>2)</sup>	1000 V CAT III
Bemessungsstrom <sup>2)</sup>	24 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -25 °C bis +80 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	45 Ncm

General information	
Order No. <sup>1)</sup>	<b>SEB 6448 Ni / ..(colour)</b> contact parts nickel-plated
	<b>SEB 6448 Au / ..(colour)</b> contact parts gold-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow
Technical data	
terminal	pin Ø 1.9 mm
transition resistance <sup>4)</sup>	5 mΩ / 3 mΩ
rated voltage <sup>2)</sup>	1000 V CAT III
rated current <sup>2)</sup>	24 A
operating temperature	from -25 °C to +80 °C
max. torque fastening nut	45 Ncm

<sup>1)</sup> andere Kontaktflächen, Farben und Anschlüsse auf Anfrage

<sup>2)</sup> bei normalen Umgebungstemperaturen

<sup>4)</sup> abhängig von der Kontaktfläche

<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