



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
- Flachsteckzunge einmalig bis 90° abbiegbar
- Drehteil
- Montage mittels Montagewerkzeug MWZ 8 und MWZ 15, siehe Kapitel Zubehör
- die Montageanleitung MA 007 finden Sie unter www.schuetzinger.de

Best.-Nr. SEB 6452 Ni / ..(Farbe)

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

Best.-Nr. SEB 6452 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
- flat tab can be bent up to 90° once
- turned part
- fixture using special tools MWZ 8 and MWZ 15, see chapter accessories
- please visit www.schuetzinger.de to find the assembly instruction MA 007

Order No. SEB 6452 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 6452 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. ¹⁾	SEB 6452 Ni / ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
	SEB 6452 Au / ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, orange, violett, grüngelb

Technische Daten

Anschluss	FSH 6,3 mm x 0,8 mm
Durchgangswiderstand ⁴⁾	5 mΩ / 3 mΩ
Bemessungsspannung ²⁾	1000 V CAT III
Bemessungsstrom ²⁾	32 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -25 °C bis +80 °C
Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter	45 Ncm

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

General information

Order No. ¹⁾	SEB 6452 Ni / ..(colour) contact parts nickel-plated
	SEB 6452 Au / ..(colour) contact parts gold-plated
colours	black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, orange, purple, green-yellow

Technical data

terminal	FR 6.3 mm x 0.8 mm
transition resistance ⁴⁾	5 mΩ / 3 mΩ
rated voltage ²⁾	1000 V CAT III
rated current ²⁾	32 A
operating temperature	from -25 °C to +80 °C
max. torque fastening nut	45 Ncm

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