

### 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 und den Warnhinweis 035 finden Sie unter [www.schuetzinger.de](http://www.schuetzinger.de)

### Best.-Nr. SEB 6525 Ni / ..(Farbe)

- Kontakteile **vernickselt**
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2

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



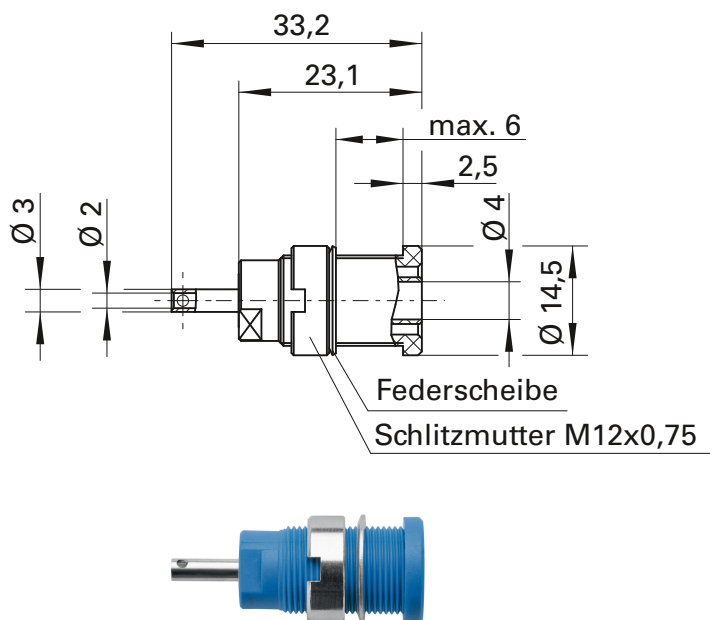
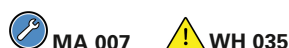
### Safety threaded socket

- 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 and the warning notice WH 035

### Order No. SEB 6525 Ni / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- insulation PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2

- fastening nut (slotted nut) M12 x 0.75
- **colours** see table



### Allgemeine Angaben

|                         |                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr. <sup>1)</sup> | SEB 6525 Ni / ..(Farbe)<br>Kontakteile vernickselt                                 |
| Farben                  | schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau,<br>braun, weiß, orange, violett,<br>grüngelb |

### Technische Daten

|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Anschluss                               | löten                 |
| Durchgangswiderstand                    | 7 mΩ                  |
| Bemessungsspannung <sup>2)</sup>        | 1000 V CAT III        |
| Bemessungsstrom <sup>2)</sup>           | 10 A                  |
| Betriebstemperatur                      | von -25 °C bis +80 °C |
| Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter | 45 Ncm                |

### General information

|                         |                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Order No. <sup>1)</sup> | SEB 6525 Ni / ..(colour)<br>contact parts nickel-plated                              |
| colours                 | black, red, blue, yellow, green, grey, brown,<br>white, orange, purple, green-yellow |

### Technical data

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| terminal                    | solder                |
| transition resistance       | 7 mΩ                  |
| rated voltage <sup>2)</sup> | 1000 V CAT III        |
| rated current <sup>2)</sup> | 10 A                  |
| operating temperature       | from -25 °C to +80 °C |
| max. torque fastening nut   | 45 Ncm                |

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

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

<sup>1)</sup> other contact platings, colours and terminals on request

<sup>2)</sup> at normal ambient temperatures