

### Einbaubuchse

- für isolierten Einbau
- Kontaktteil mit Isolierkopf umspritzt
- Montagebohrung Ø 5,1 mm

#### Best.-Nr. IBU 2011 Ni / ..(Farbe)

- Kontaktteile **vernickelt**
- Lötanschluss bis 0,75 mm<sup>2</sup>
- Isolierteile PA 6.6 (Polyamid)
- **Farben** siehe Tabelle

#### Best.-Nr. IBU 2011 Au / ..(Farbe)

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

### Socket

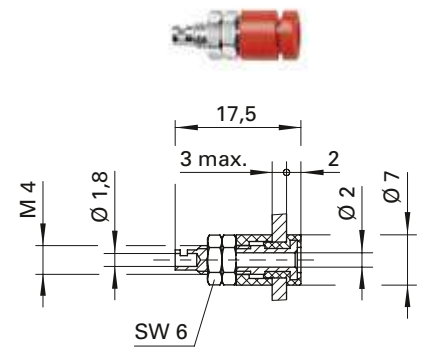
- for insulated fixture
- with moulded head
- hole Ø 5.1 mm

#### Order No. IBU 2011 Ni / ..(colour)

- contact parts **nickel-plated**
- solder terminal up to 0.75 mm<sup>2</sup>
- insulation PA 6.6 (Polyamid)
- **colours** see table

#### Order No. IBU 2011 Au / ..(colour)

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



### Einbaubuchse

- Vollmetall-Ausführung
- Montagebohrung Ø 4,1 mm

#### Best.-Nr. BU 20 Ag

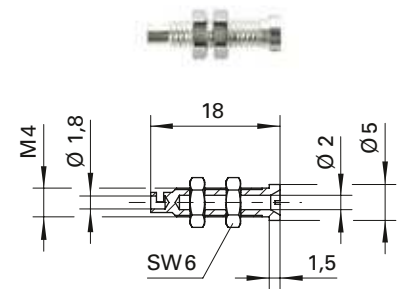
- Kontaktteile **versilbert**
- Lötanschluss bis 0,75 mm<sup>2</sup>

### Socket

- not insulated
- hole Ø 4.1 mm

#### Order No. BU 20 Ag

- contact parts **silver-plated**
- solder terminal up to 0.75 mm<sup>2</sup>



| Allgemeine Angaben                      |                                                    |                                     | General information                 |                                                         |                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Best.-Nr. <sup>1)</sup>                 | IBU 2011 Ni / ..(Farbe)<br>Kontaktteile vernickelt | BU 20 Ag<br>Kontaktteile versilbert | Order No. <sup>1)</sup>             | IBU 2011 Ni / ..(colour)<br>contact parts nickel-plated | BU 20 Ag<br>contact parts silver-plated |
|                                         | IBU 2011 Au / ..(Farbe)<br>Kontaktteile vergoldet  |                                     |                                     | IBU 2011 Au / ..(colour)<br>contact parts gold-plated   |                                         |
| Farben                                  | schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, weiß         | -                                   | colours                             | black, red, blue, yellow, green, grey, white            | -                                       |
| Technische Daten                        |                                                    |                                     | Technical data                      |                                                         |                                         |
| Anschluss                               | löten bis 0,75 mm <sup>2</sup>                     |                                     | terminal                            | solder up to 0.75 mm <sup>2</sup>                       |                                         |
| Durchgangswiderstand <sup>4)</sup>      | 5 mΩ / 3 mΩ                                        | < 3 mΩ                              | transition resistance <sup>4)</sup> | 5 mΩ / 3 mΩ                                             | < 3 mΩ                                  |
| Bemessungsspannung <sup>2)</sup>        | 33 V <sub>AC</sub> / 70 V <sub>DC</sub>            |                                     | rated voltage <sup>2)</sup>         | 33 V <sub>AC</sub> / 70 V <sub>DC</sub>                 |                                         |
| Bemessungsstrom <sup>2)</sup>           | 10 A                                               |                                     | rated current <sup>2)</sup>         | 10 A                                                    |                                         |
| Temperatur-Einsatzbereich               | von -25 °C bis +90 °C                              | von -40 °C bis +110 °C              | operating temperature               | from -25 °C to +90 °C                                   | from -40 °C to +110 °C                  |
| Anzugsdrehmoment der Befestigungsmutter | 60 Ncm                                             | -                                   | max. torque for the fastening nut   | 60 Ncm                                                  | -                                       |

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

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

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

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

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

<sup>4)</sup> depending on contact plating