

45 458501

## Hochstrom-Kontaktelemente



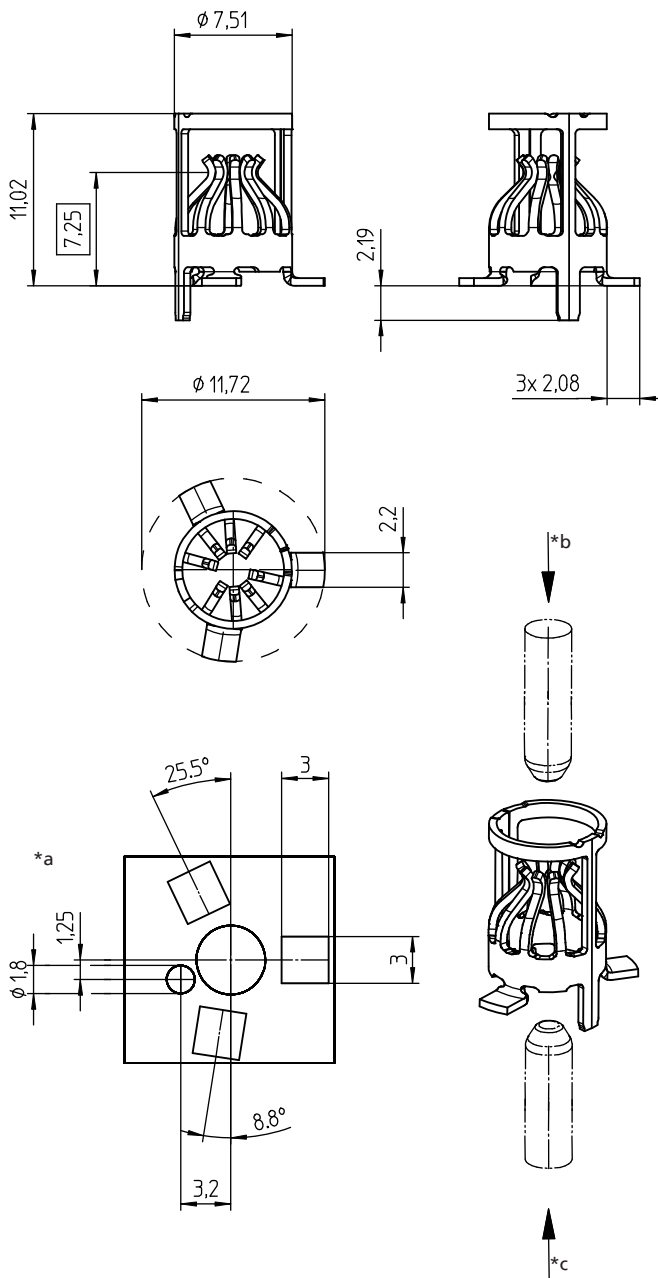
Hochstrom-Kontaktbuchse, in Surface-Mount-Technik (SMT), für Stiftkontakte 3,0–4,0 mm, für Leiterplatten oder Stromschienen

---

Status: Neu in Vorbereitung

---

45 458501



- \*a Leiterplattenlayout, von der Bestückungsseite gesehen  
\*b Steckrichtung von oben  
\*c Steckrichtung von unten

#### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich -40 °C/+150 °C

#### Werkstoffe

Kontakt Cu-Legierung, verzinkt/versilbert

#### Mechanische Daten

Kontaktierung mit runder Stiftkontakt, Durchmesser 3-4 mm  
geeignet zum Reflowlöten auf eine Leiterplatte  
geeignet zum Laserschweißen auf eine Stromschiene oder einen Anschlussrahmen

Steckzyklen ≤ 5

Steckkraft 30 N ± 12 N – von oben gesteckt  
32 N ± 12 N – von unten gesteckt

Ziehkraft 19 N ± 7 N

#### Elektrische Daten (bei T<sub>u</sub> 20 °C)

Durchgangswiderstand < 0,5 mΩ

Bemessungsstrom 115 A<sup>1</sup>

<sup>1</sup> abhängig von der Verbindung zur Leiterplatte/Stromschiene, der Einbausituation und der Wärmeabfuhr

45

458501

| Bestellbezeichnung | Polzahl | VE (Stück) | MDQ (Stück) |
|--------------------|---------|------------|-------------|
| 458501             | 1       |            |             |

**Verpackung:**

auf Rolle