

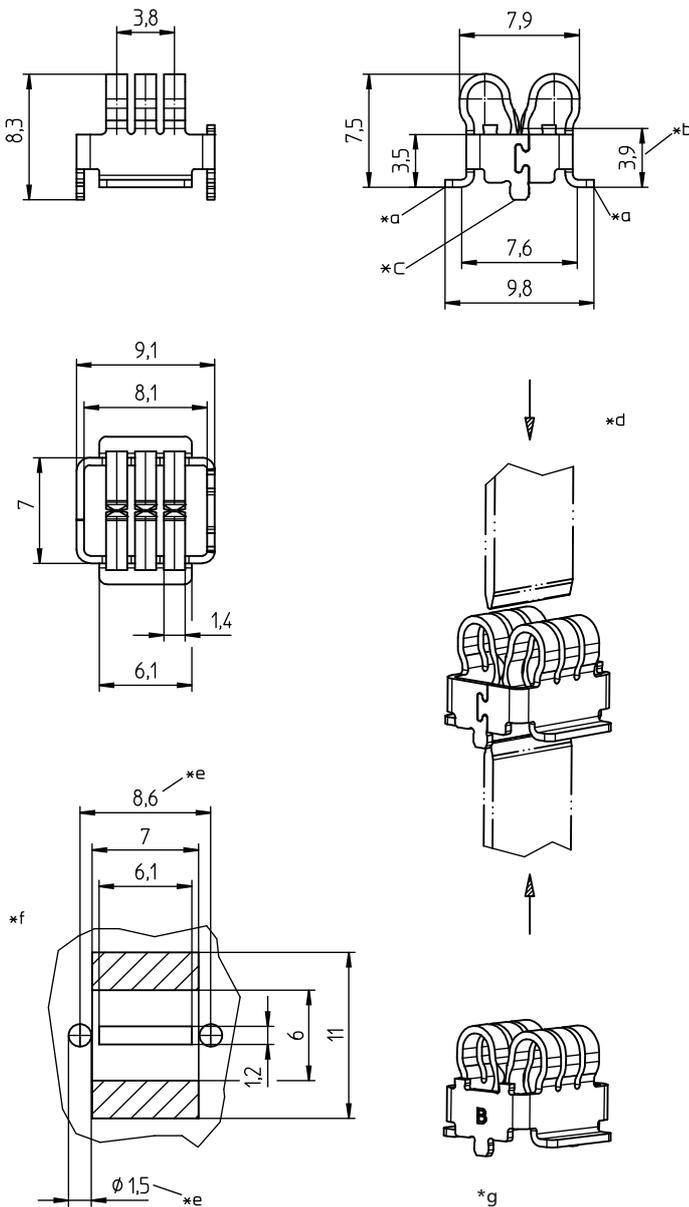
45 4580 03 MP T2,0

## Hochstrom-Kontaktelemente



Hochstrom-Kontaktbuchse mit Positionierungszapfen,  
von oben oder unten steckbar, für Messerkontakte 1,5–2,0  
mm, für Leiterplatten oder Anschlussrahmen

45 4580 03 MP T2,0



**Umgebungsbedingungen**

Temperaturbereich -40 °C/+120 °C

**Werkstoffe**

Kontakt CuCr-Legierung, verzinkt

**Mechanische Daten**

Kontaktierung mit Flachsteckmesser 5,3 mm x 1,5–2,0 mm  
geeignet zum Reflowlöten auf eine Leiterplatte  
geeignet zum Laserschweißen auf einen Anschlussrahmen, z.B. verzinktes Cu-Stanzgitter

Steckzyklen ≤ 5

Steckkraft Flachsteckmesser 1.5 mm  
35 N ± 10 N – von oben oder unten gesteckt  
Flachsteckmesser 2.0 mm  
35 N ± 10 N – von oben gesteckt  
50 N ± 10 N – von unten gesteckt<sup>1</sup>

Ziehkraft 6 N +10/-3 N<sup>1</sup>

<sup>1</sup> gemessen mit polierten Stahlprüfmessern

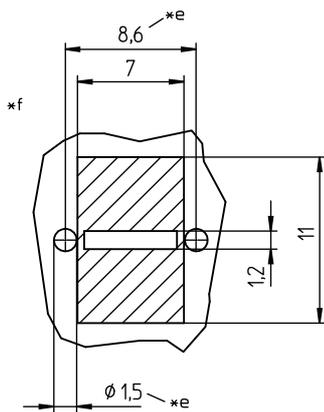
**Elektrische Daten (bei T<sub>v</sub> 20 °C)**

Durchgangswiderstand < 0,5 mΩ

Bemessungsstrom ≤ 60 A<sup>1</sup>

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

45 4580 03 MP T2,0



- \*a Auflagefläche zur Verlotung – Abmessungen pro Lötpad min.  
7,0 mm x 2,5 mm
- \*b Höhe Kontaktpunkt
- \*c Positionierungszapfen
- \*d von oben oder unten steckbar
- \*e Bohrungen für Positionierungszapfen
- \*f Leiterplattenlayout (Beispiel)
- \*g Markierung B für Ausführung 4580 03 MP T2,0

45 4580 03 MP T2,0

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
4580 03 MP T2,0 V12VP12	1	350	2100

**Verpackung:**  
auf Rolle