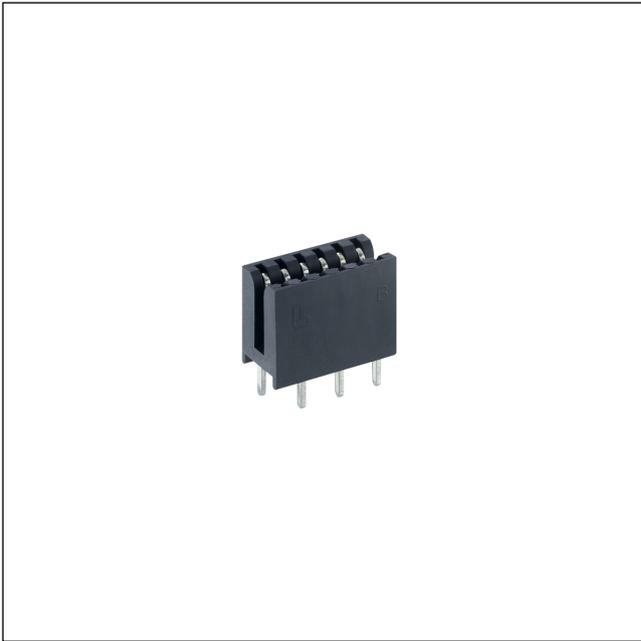


51

8510 A 02

Direktsteckverbinder für Steckkarten, Raster 2,5/2,54/5,0/ 5,08 mm



Buchsenleiste für direktes Stecken, mit Lötstiften  
Kontakttraster 2,54 mm

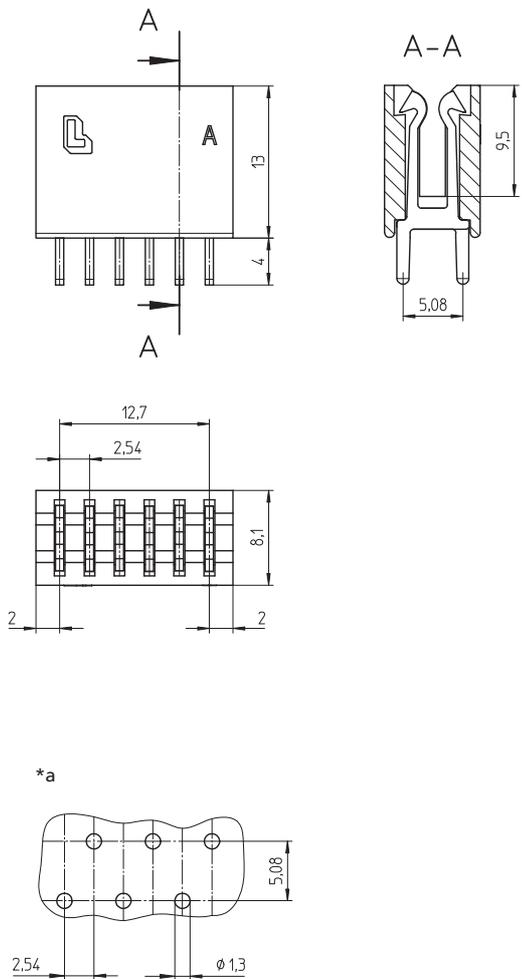
---

Status: Neu

---

51

8510 A 02



\*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich  $-40\text{ °C}/+120\text{ °C}^1$

<sup>1</sup> obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

### Werkstoffe

Kontaktträger PA GF, V-0 nach UL94<sup>1</sup>

Kontaktfeder CuSn, unternickelt und verzinkt

<sup>1</sup> Bauteil glühdrahtbeständig (GWT 750 °C), Prüfung nach IEC 60695-2-11, Beurteilung nach IEC 60335-1 (Flamme < 2 s)

### Mechanische Daten

Kontaktierung mit Leiterplatte  $1,5 \pm 0,14\text{ mm}$

Ziehkraft/Kontakt  $\geq 0,6\text{ N}^1$

<sup>1</sup> gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm

### Elektrische Daten (bei $T_v 20\text{ °C}$ )

Durchgangswiderstand  $\leq 3\text{ m}\Omega$

Bemessungsstrom 5 A ( $T_v 60\text{ °C}$ )

Bemessungsspannung 160 V AC

Isolierstoffgruppe IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI  $\geq 250$ )

Kriechstrecke 1,84 mm

Luftstrecke 1,84 mm

Isolationswiderstand  $> 10\text{ G}\Omega$

### Zugehörige Produkte

Zubehör

☞ F

☞ FD

☞ FF

☞ FL

51

8510 A 02

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)
8510 A 02	6	200	2000

**Verpackung:**

lose im Karton oder Kunststoffbeutel