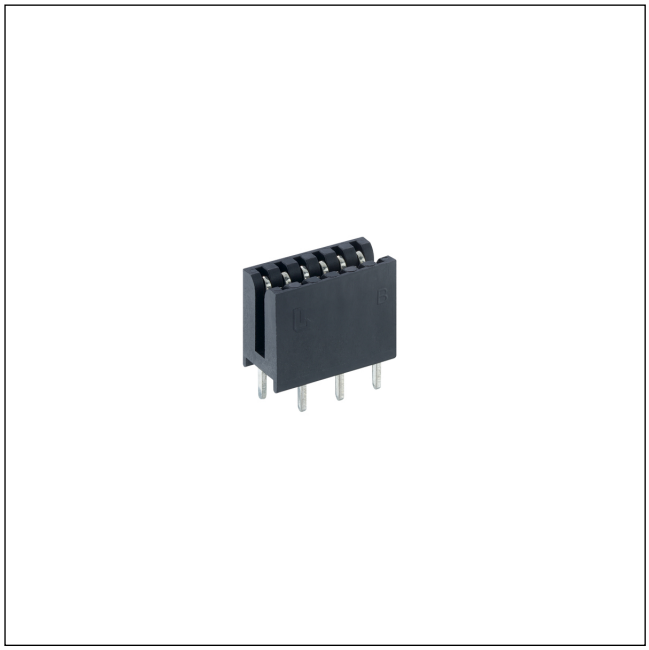
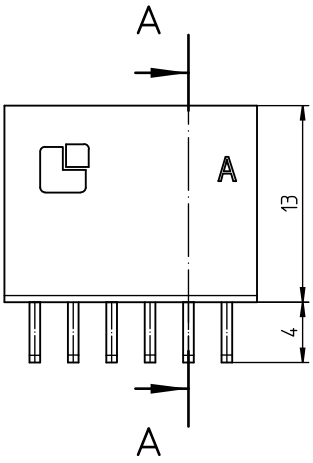
51 5116

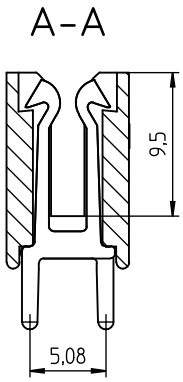
Direktsteckverbinder Karte-Karte, Raster 2,54/5,08 mm

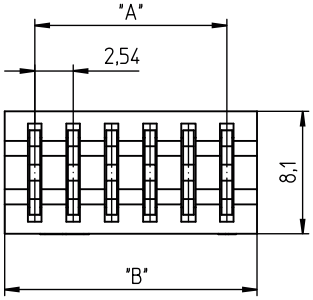


Buchsenleiste für direktes Stecken, mit Lötstiften
Kontaktraster 2,54 mm

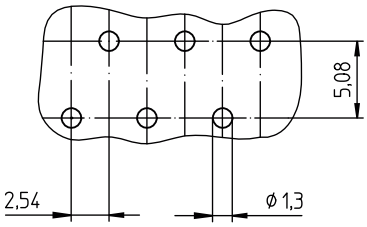
51 5116







*a



*a Leiterplattenlayout, von der Lötseite gesehen

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 °C/+120 °C [1]

[1] obere Grenztemperatur (Kontaktträger) RTI (elektrisch) der UL Yellow Card

Werkstoffe

Kontaktträger	PA GF, V-0 nach UL94 [1]
Kontaktfeder	CuSn, unternickelt und verzinnt

[1] 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 ± 0,14 mm
Ziehkraft/Kontakt	≥ 0,6 N [1]

[1] gemessen mit einem polierten Stahlstift, Nennmaß 1,5 mm

Elektrische Daten (bei T_u 20 °C)

Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ
Bemessungsstrom	5 A (T_u 60 °C)
Bemessungsspannung	160 V AC
Isolierstoffgruppe	IIIa (IEC)/2 (UL) (CTI ≥ 250)
Kriechstrecke	1,84 mm
Luftstrecke	1,84 mm
Isolationswiderstand	> 10 GΩ

51 5116

Bestellbezeichnung	Polzahl	VE (Stück)	MDQ (Stück)	Abmessungen	
				A (mm)	B (mm)
5116 04	4	200	2000	7,62	11,62
5116 05	5	200	2000	10,16	14,16
5116 06	6	200	2000	12,7	16,7

Verpackung:
lose im Karton oder Kunststoffbeutel