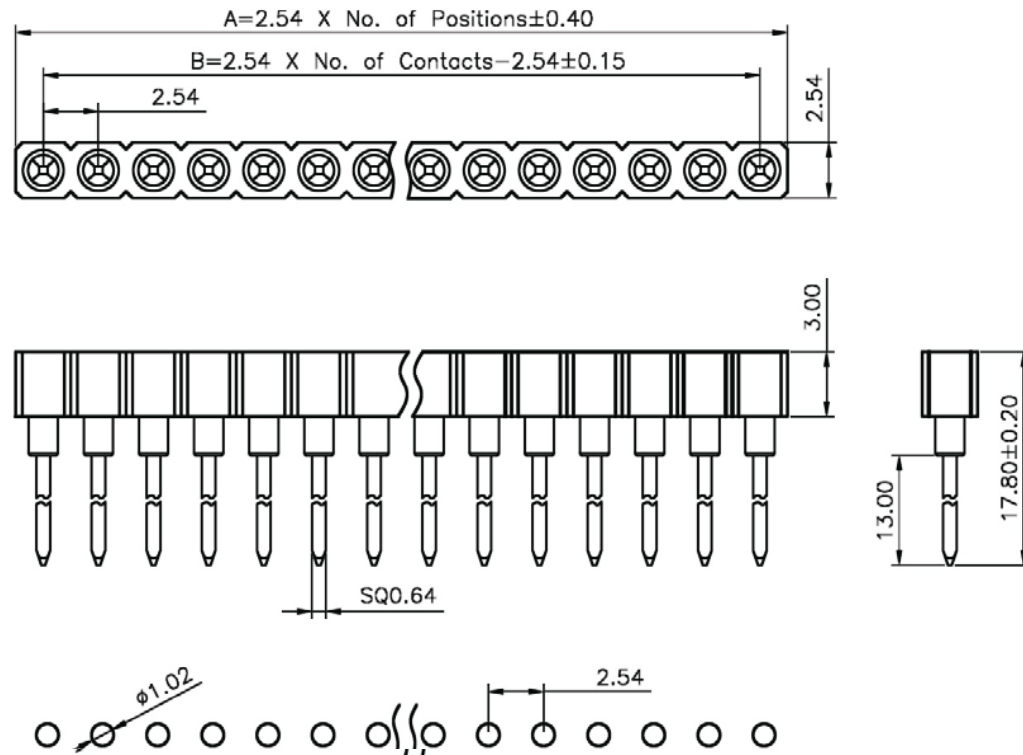


Artikel-Nr.: 10120856

Bez.: Präzisions-Buchsenleiste 36 polig, vergoldet, WIRE WRAP, Raster 2,54mm, trennbar



P.C.B LAYOUT

DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

LINEAR	0.0±0.25
	0.00±0.15
ANGLES	± 3

RoHS COMPLIANT

TITLE: 2.54MM PITCH SIP SOCKET SINGLE ROW
WITH MACHINED CONTACTS FOR MATING
0.45-0.50MM ROUND PINS

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve): Brass,machined CuZn38Pb2

Clip(contact 4 finger): Beryllium copper,heat treated

Plating(outer sleeve):

Tin plated:2µm/80µ"Ni, 5µm/200µ"Sn

Gold Plated:2µm/80µ"nickel full gold

Plating(contact): 2µm/80µ"nickel, gold or Tin plated

Insulator black(housing): PPS (UL94V-0)

Electrical:

Current rating: 3Amps/contact max.

Contact resistance: ≤4mΩ/contact

Insulation resistance: ≥1000MΩ at V=100V

Operating voltage: 60VAC/DC

Mechanical:

Average insertion force with steel pin of

□0.43mm/0.17": <250g

Average withdrawal force with steel pin of

□0.43mm/0.17": >50g min.

Mechanical life cycle:min.200

Operating temperatures: Gold Plated:-55°C to+105°C

Tin plated:-40°C to+105°C

Soldering temperature: +260°C,10s max

1. NO. OF CONTACTS:

002~040

2. CONTACT FINISH:

"G" FULL GOLD PLATED

"S" SELECTIVE GOLD PLATED

www.bkl-electronic.de

Die Angaben auf unseren Datenblättern erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind nur ein unverbindlicher Hinweis und dienen als Anhaltspunkt für Planungen.

Sie befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungszwecke.

Änderungen behalten wir uns vor, falls neue Erkenntnisse dies erforderlich machen. Ausführungen können variieren.

Sollten Sie ein Muster benötigen kontaktieren Sie uns bitte.

BKL-Electronic Kreimendahl GmbH · Märkenstück 14 · 58509 Lüdenscheid

Tel: +49 (0)2351-3621-0 · Fax: +49 (0)2351-3621-29 · info@bkl-electronic.de

