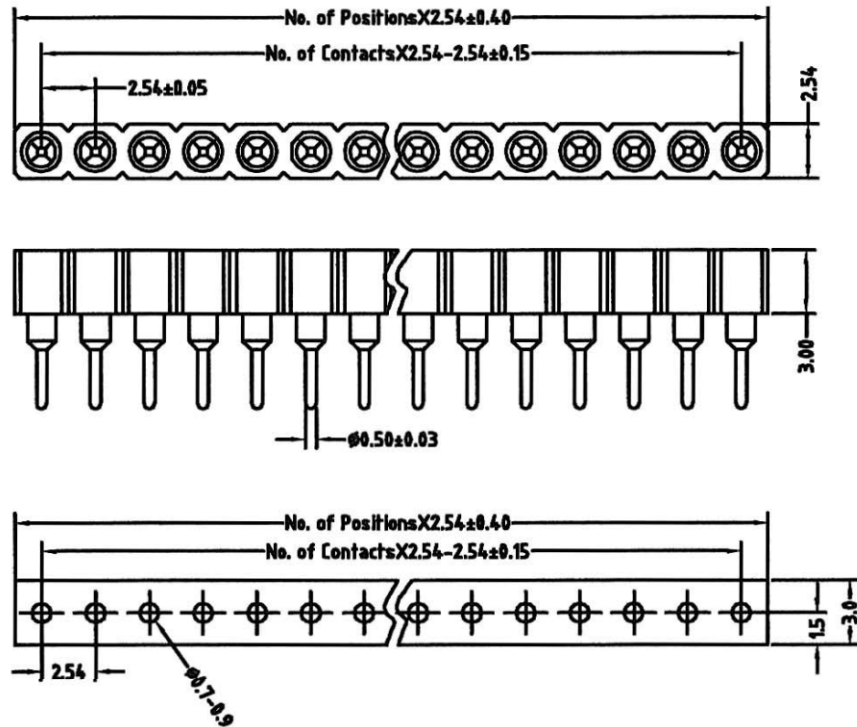
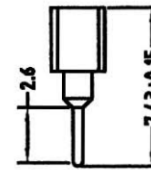


Artikel-Nr.: 10120987

Bez.: Präzisionsbuchsenleiste einreihig, gerade, Raster 2,54mm, 16-polig



P.C.B LAYOUT



## Technical Data

### Material:

Pin(outer sleeve): Brass,machined CuZn38Pb2

Clip(cotact & finger): Beryllium Copper,heat treated

Plating(outer sleeve):

Tin plated:2mm/80u"Ni, 5mm/200?"Sn

Gold Plsted:2mm/80u"Ni,Full gold

Plating(cotact): 2mm/80u"Ni, gold or Tin plated

Insulator(black): Glass filled thermoplastic polyester  
UL94V-0

### Electrical:

Current rating: 3Amps/contact max.

Contact resistance: ≤4mΩ/contact

Insulation resistance: ≥1000MΩ at V=100V

Operaing voltage: 60VAC/DC

### Mechanical:

Average insertion force with steel pin of  
Ø0.43mm/0.017": <250g

Average withdrawal force with steel pin of  
Ø0.43mm/0.017": >50g min.

Mechanical life cycle:min.200

Operaing temperatures: Gold Plsted:-55°C to+105°C  
Tin plated:-40°C to+105°C

Soldering temperature: +260°C,10s max.

RoHS COMPLIANT

[www.bkl-electronic.de](http://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](mailto:info@bkl-electronic.de)

