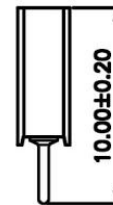
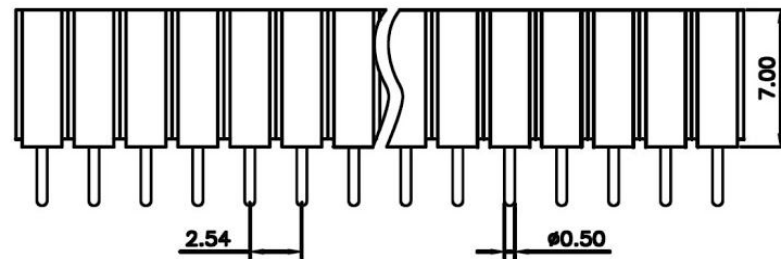
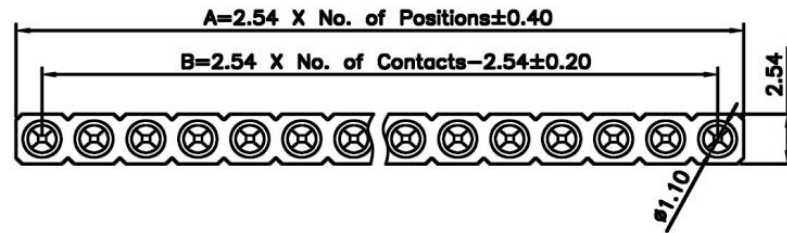


Artikel-Nr.: 10120938

Bez.: Präzisionsstiftleiste einreihig, gerade, trennbar, Raster 2,54mm, 12-polig



**P.C.B LAYOUT**

## Technical Data

### Material:

Pin(outer sleeve): Brass,machined CuZn38Pb2  
Clip(contact 4 finger): Beryllium copper,heat treated  
Plating(outer sleeve):  
Tin plated:2 $\mu$ m/80 $\mu$ "Ni, 5 $\mu$ m/200 $\mu$ "Sn  
Gold Plated:2 $\mu$ m/80 $\mu$ "nickelfull gold  
Plating(contact): 2 $\mu$ m/80 $\mu$ "nickel, gold or Tin plated  
Insulator black(housing): PPS (UL94V-0)

### Electrical:

Current rating: 3Amps/contact max.  
Contact resistance:  $\leq 4\text{m}\Omega$ /contact  
Insulation resistance:  $\geq 1000\text{M}\Omega$  at V=100V  
Operaing voltage: 60VAC/DC

### Mechanical:

Average insertion force with steel pin of  
 $\square 0.43\text{mm}$ : <250g  
Average withdrawal force with steel pin of  
 $\square 0.43\text{mm}$ : >90g min.  
Mechanical life cycle:min.200  
Operaing temperatures: Gold Plated:-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)

