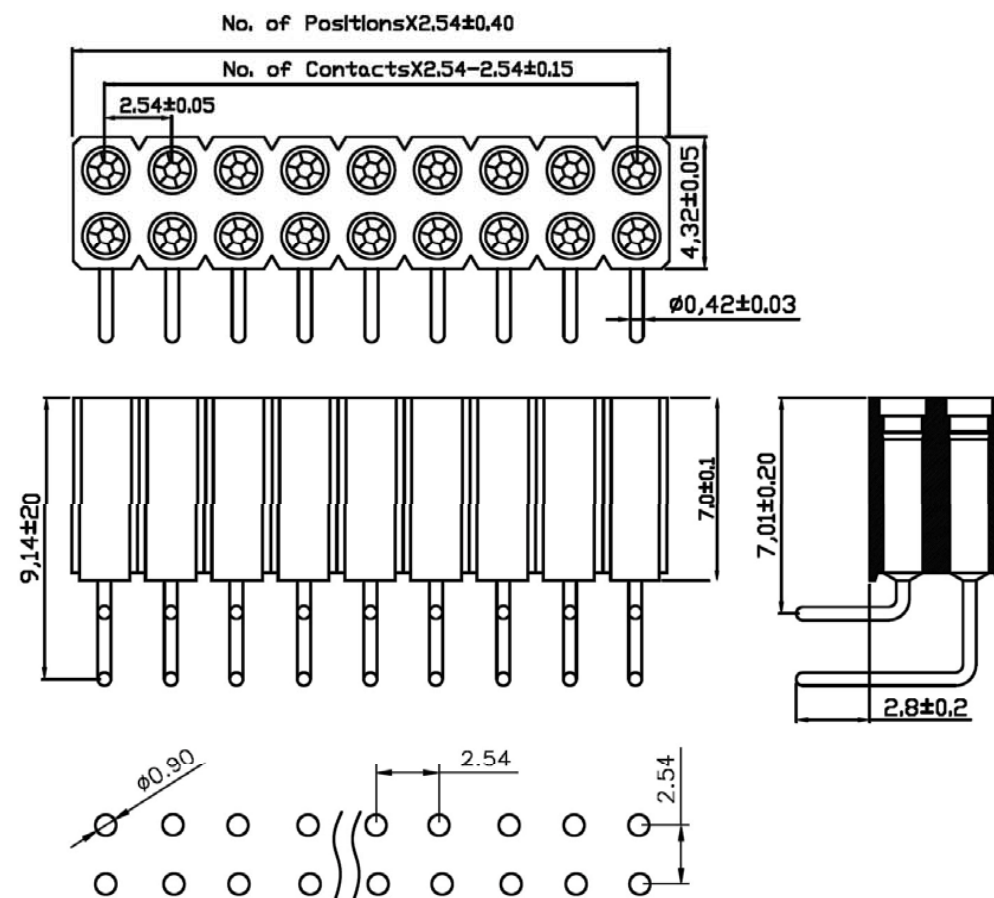


Artikel-Nr.: 10120819

Bez.: Präz.-Buchsenleiste 2 x 18 polig, 2-reihig, gewinkelt, Raster 2,54mm, Kont. selektiv verg.
Bauhöhe 4,32mm



P.C.B LAYOUT

TITLE: 2.54MM SIP SOCKET DOUBLE ROW R/A WITH
6 FINGER SCREW MACHINED CONTACTS

RoHS COMPLIANT

FOR MATING 0.75-0.80MM ROUND PINS

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

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve): Brass,machined CuZn38Pb2

Clip(contact 6 finger): Beryllium Copper,heat treated

Plating(outer sleeve):

Tin plated: $2\mu\text{m}/80\mu\text{Ni}$, $5\mu\text{m}/200\mu\text{Sn}$

Gold Plated: $2\mu\text{m}/80\mu\text{Ni}$, Full gold

Plating(contact): $2\mu\text{m}/80\mu\text{Ni}$, gold or Tin plated

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

Electrical:

Current rating: 3Amps/contact max.

Contact resistance: $\leq 4\text{m}\Omega/\text{contact}$

Insulation resistance: $\geq 1000\text{M}\Omega$ at $V=100\text{V}$

Operating voltage: 60VAC/DC

Mechanical:

Average insertion force : $< 250\text{g}$

with steel pin of $\varnothing 0.7\text{mm}-\varnothing 0.8\text{mm}$ or SQ0.64mm

Average withdrawal force : $> 50\text{g}$

with steel pin of $\varnothing 0.7\text{mm}-\varnothing 0.8\text{mm}$ or SQ0.64mm

Mechanical life cycle:min.200

Operating temperatures: Gold Plated: -55°C to $+105^\circ\text{C}$

Tin plated: -40°C to $+105^\circ\text{C}$

Soldering temperature: $+260^\circ\text{C}$, 10s max.

CONTACT TYPE:

"32" WITH 6 FINGER CLIP FOR MATING
WITH $\varnothing 0.75-0.80\text{MM}$ PINS

NO. OF CONTACTS:

036

CONTACT FINISH:

"S" SELECTIVE GOLD PLATED

