Artikel-Nr.: 2104140

Bez.: Platinen-Steckverbinder, hochw. Ausf., Polzahl 10, gerade Ausf.

- Very low profile total mated height: 10mm
- Newly designed, highly reliable socket contact
- 14 sizes, from 2 to 15 contact layouts
- Straight/Right angle pin headers & sockets

## MATERIALS & FINISHES

Insulator: 66 Nylon, UL94V-0 light brown

Pin contact: Brass,

Tin over nickel plated

## STANDARD DATA

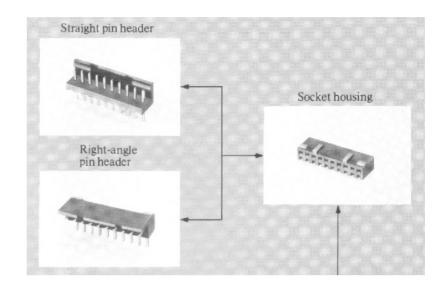
Current rating: 3 Amp.

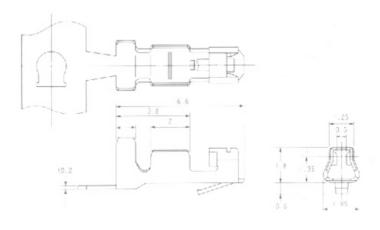
Dielectric withstanding voltage: 1500 VAC r.m.s.

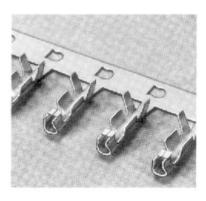
Insulation resistance:  $100 \,\mathrm{M}\,\Omega$  min. Contact resistance:  $20 \,\mathrm{m}\,\Omega$  max. Contact retention:  $1 \,\mathrm{kg}$  min.

Total mating force:  $(350 \times n + 1500)$  g max. Total unmating force:  $(200 \times n + 1500)$  g min. Operating temperature:  $-40^{\circ}$ C thru  $+85^{\circ}$ C

Applicable PCB: 1.6 thru 2.6 mm thick Applicable wire size: AWG #22 thru #28 (n=Number of contacts)







## 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.



