

Artikel-Nr.: 072504/O

Bez.: Platinen-Steckverbinder, hochw. Ausf., Polzahl 5, Oberteil mit Kabel

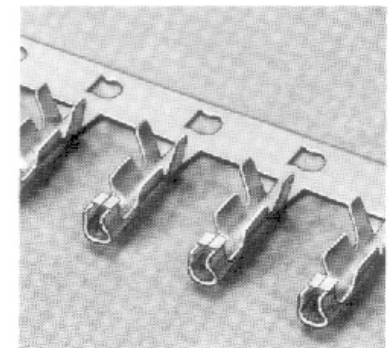
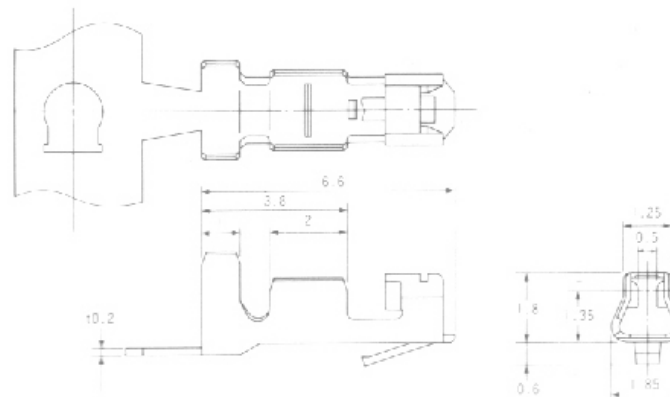
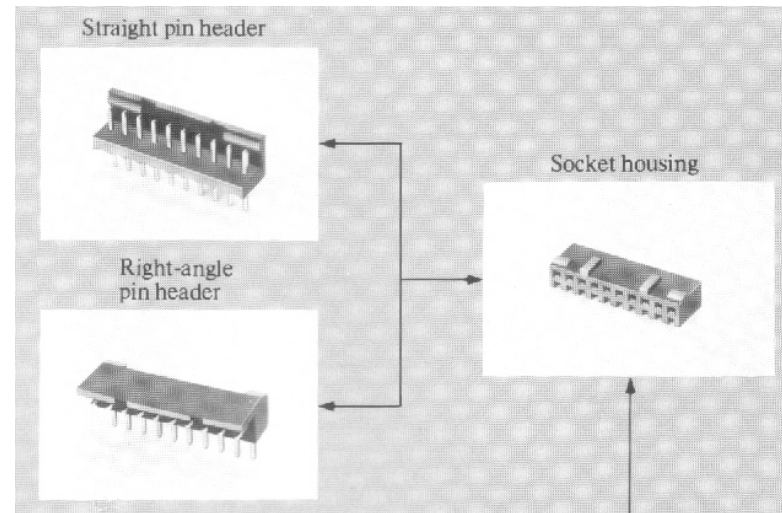
- Very low profile — total mated height: 10mm
- Newly designed, highly reliable socket contact
- 14 sizes, from 2 to 15 contact layouts
- Straight/Right angle pin headers & sockets

#### ● 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 M $\Omega$  min.  
Contact resistance: 20 m $\Omega$  max.  
Contact retention: 1 kg min.  
Total mating force:  $(350 \times n + 1500)$  g max.  
Total unmating force:  $(200 \times n + 1500)$  g min.  
Operating temperature:  $-40^{\circ}\text{C}$  thru  $+85^{\circ}\text{C}$   
Applicable PCB: 1.6 thru 2.6 mm thick  
Applicable wire size: AWG #22 thru #28  
(n=Number of contacts)



[www.bkl-electronic.de](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)

