

# UNIVERSALKLAMMERN THERMISCHES MANAGEMENT

FÜR MAXIMALEN KONTAKT



# UNIVERSALKLAMMERN THERMISCHES MANAGEMENT



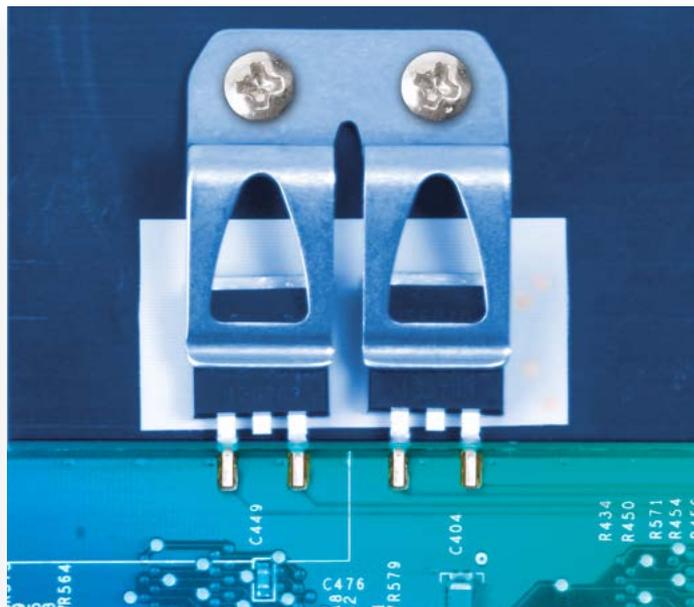
SCHAFFEN MAXIMALEN KONTAKT

### VORTEILE

- Maximaler thermischer Kontakt (auch bei min. Bauteiltoleranzen)
- Durch FE-Simulation optimiertes Biegeverhalten
- Optimales Zusammenwirken mit HALA Wärmeleitmaterialien
- Montagefreundliche Form
- Einfache Chip-Identifikation durch Ausschnitte

Wir entwickeln Ihre kundenspezifische Klammerlösung.

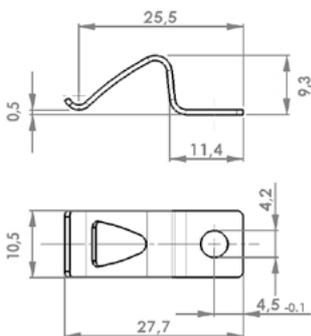
Kontaktieren Sie uns als Ihren Entwicklungspartner.



Stand 03 / 2021

### HALA CLIP TO 220-1

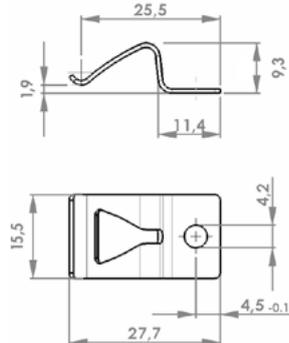
#### Abmessungen



- Kraftbereich: ca. 55...85 N
- Druckbereich: ca. 35...55 N/cm<sup>2</sup> bei verschiedenen TO 220 Gehäusen (Fläche TO 220 ca. 1,6 cm<sup>2</sup>)

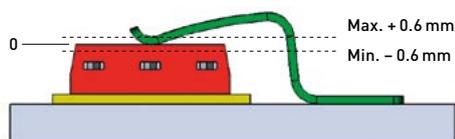
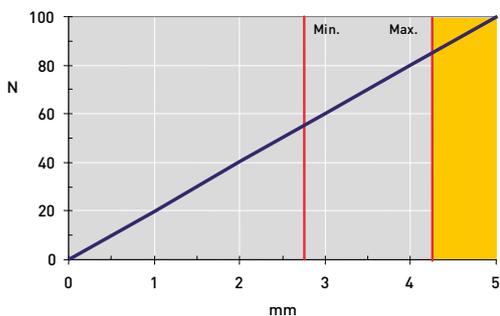
### HALA CLIP TO 247-1

#### Abmessungen

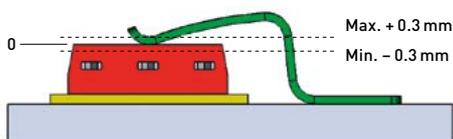
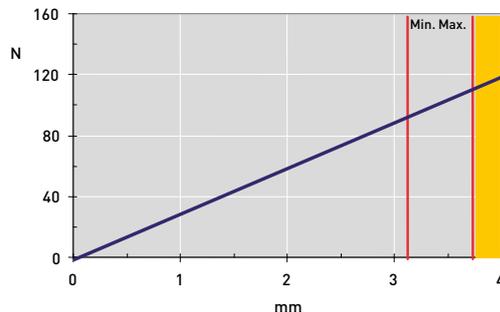


- Kraftbereich: ca. 95...110 N
- Druckbereich: ca. 28...32 N/cm<sup>2</sup> bei verschiedenen TO 247 Gehäusen (Fläche TO 247 ca. 3,4 cm<sup>2</sup>)

### KRAFT-WEG-DIAGRAMM



### KRAFT-WEG-DIAGRAMM



Unsere technischen Angaben und Daten erfolgen nach bestem Wissen und entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und stellen lediglich unverbindliche Informationen in Bezug auf die Produktleistung sowie etwaige Schutzrechte Dritter dar. Sie befreien nicht von der Durchführung eigener Prüfungen, Verwendung und Verarbeitung der Produkte liegen außerhalb unserer Kontrolle und sind im Verantwortungsbereich des Anwenders. Änderungen der Angaben bleiben vorbehalten.