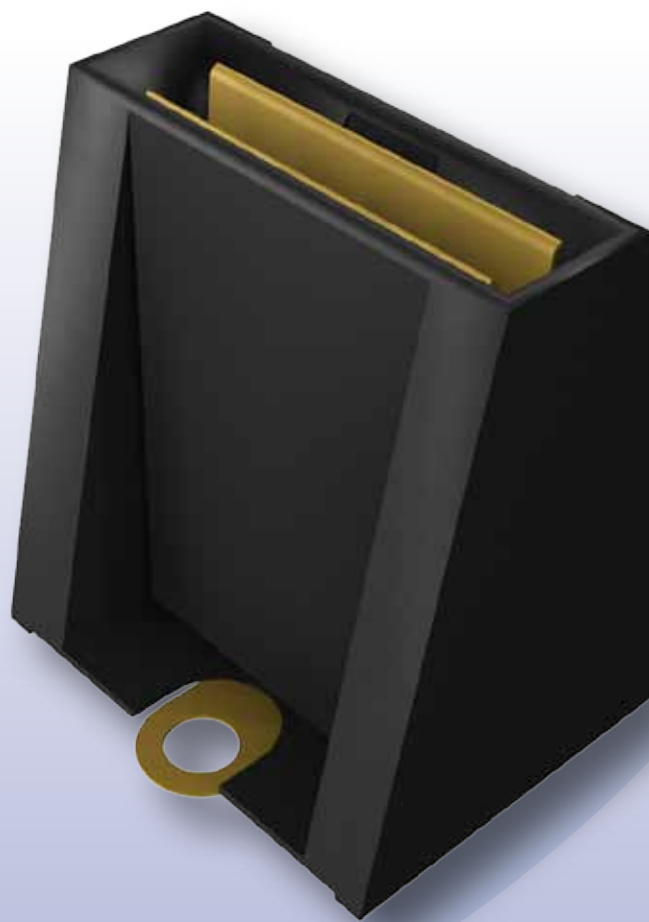


HIPO Power Clip

Hochstrom-Sockel



HIPO Power Clip

Hochstrom-Sockel

Produkt-Eigenschaften HIPO Power Clip

- HIPO Power CLIP wurden für die Verteilung von hohen Strömen über Kupferschienen entwickelt.
- Die kompakte Bauform ist in zweipoliger Ausführung lieferbar.
- Die zweipolige Ausführung kann als plus und minus Potenzial verwendet werden.
- Es sind Ströme bis zu 200 Ampere möglich.

Produkt-Merkmale HOCHSTROM-STECKER-DESIGN

Für eine Stromunterbrechung bei Last erfüllen HIPO Power Clips Sicherheitsanforderungen. Durch die vergoldeten und speziell für leichtes Stecken und Ziehen entwickelten Lamellen-Kontakte, wird eine sichere Verbindung gewährleistet. Die HIPO Power CLIP-Sockets nutzen die HIPO Lamellen BAND-Technologie und sind in einpoliger oder zweipoliger Ausführung lieferbar.

Sicherheitsanforderung

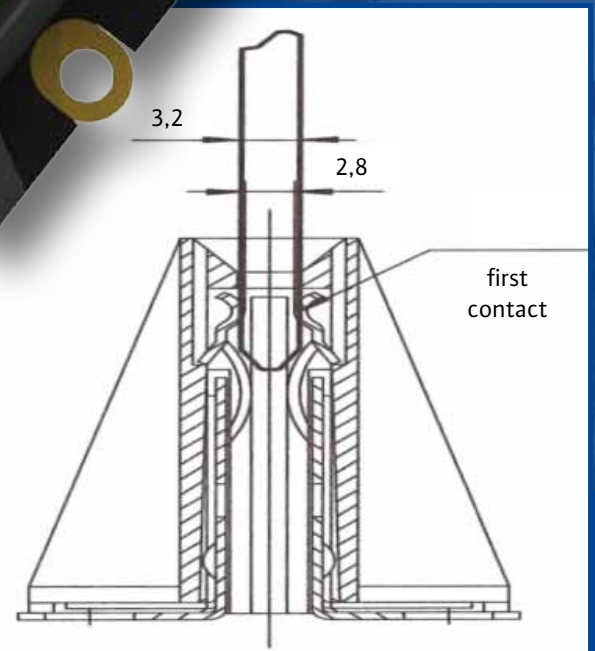
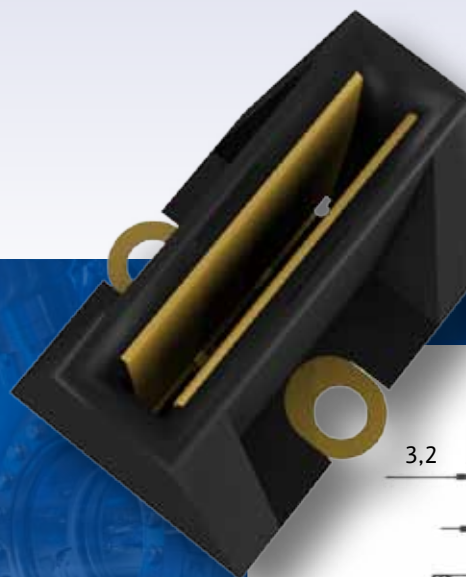
HIPO CLIPS entsprechen dem UL19777 Standard und dem CSA Standard C22.2 No. 182.3-M1987.

Typische Anwendungen

- Stromverteilung über Kupferschienen
- Hochstrom-Racks
- Hochstrom-Racks zum Schalten/Verteilen von Hochströmen
- Stromversorgung
- USV
- Wechselrichter

Bemerkung

- Echtes HOT Plug erfordert vergoldete Oberflächen TÜV Zulassung für HIPO Power Clip



Produktinformation

Art.Nr. DL-17 A001

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: $-55^{\circ}\text{C} - +125^{\circ}\text{C}$
Luftfeuchtigkeit: 93% bei $+40^{\circ}\text{C}$
Schock: 85 ms^2
Vibration: 10 Hz - 2 000 Hz
Beschleunigung: 85 ms^2
Platzbedarf
(Gehäusegröße L x B x H): 31,8 x 27 x 36 mm
Dimension
Verbindungsstecker $3,2 +0,0, -0,0$ x 25,4 mm

Anwendungsspezifikationen (im bestückten Zustand)

Die Steckgeschwindigkeit sollte nicht über sechs Zyklen pro Sekunde liegen. Die ganze Struktur des Aufbaues sollte den Spezifikationen von Verbindungssteckern entsprechen.

Material

Isolierkörper	Polyester, UL 94-V-0
HIPO Kontakt	Kupferlegierung, selektiv vergoldet nach MIL-G-45204, Type II, über
Material	Nickel nach QQ-N-290, Klasse 2 (30 μ in Gold, 40 μ in Nickel)

Elektrische Angaben

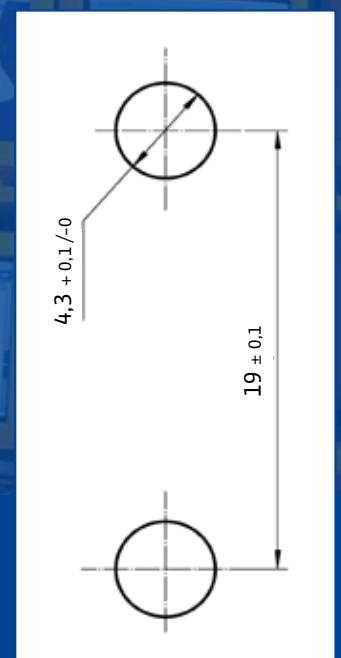
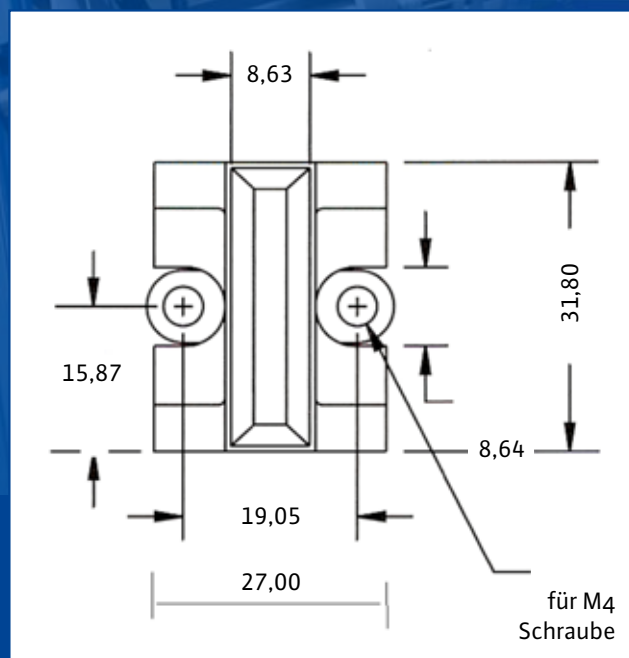
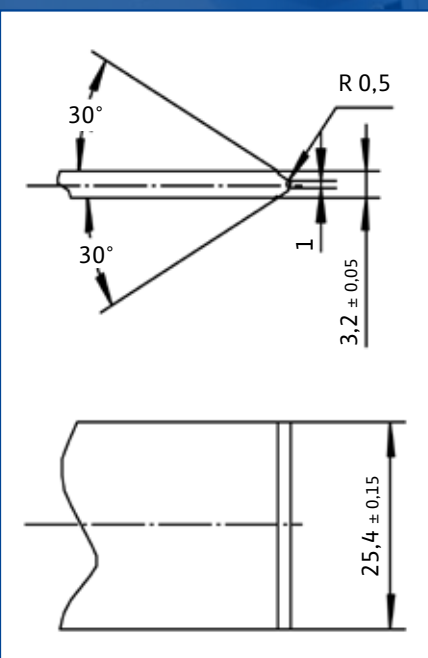
Strombelastung unter Last mit vergoldeten Stromschienen 200 A

Mechanik / Kräfte

Steckkräfte 45 N. max.
Ziehkräfte 27 N. min.

Kupferschienen Spezifikation (Bestückung: siehe Zeichnung)

Montage Spezifikation: min. Stecklänge: . 16,51 mm
max. Steckbreite: 25,40 mm





HIPO Systems GmbH

Köttinger Weg 102a
D 57537 Wissen
Phone: (018 05) 44 76 46
Fax: (018 05) 44 76 32

e-mail: contact@hipo-systems.com
www.hipo-systems.com