



- Drahtfederkontakt
- Entwicklung kundenspezifischer Speziallösungen

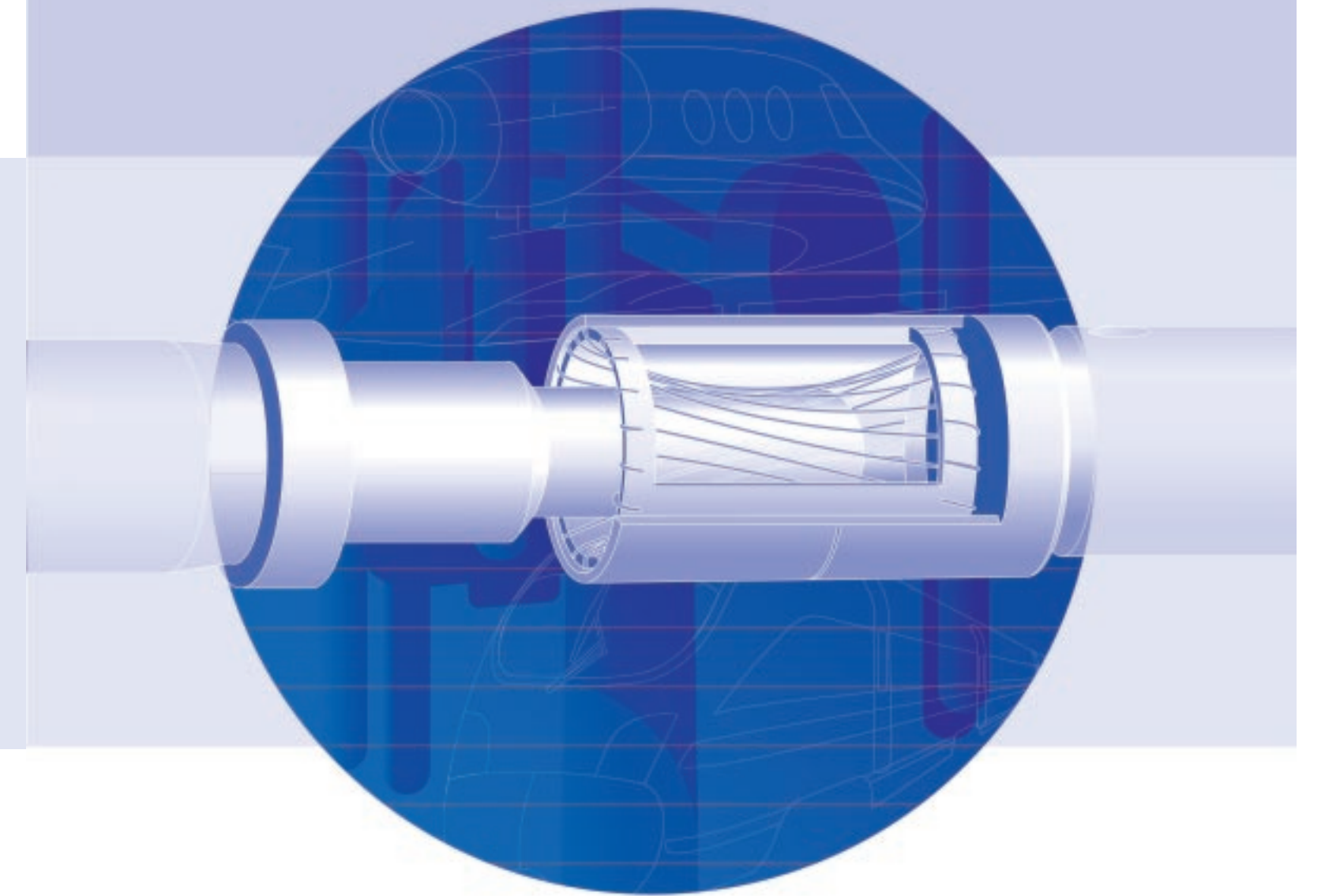
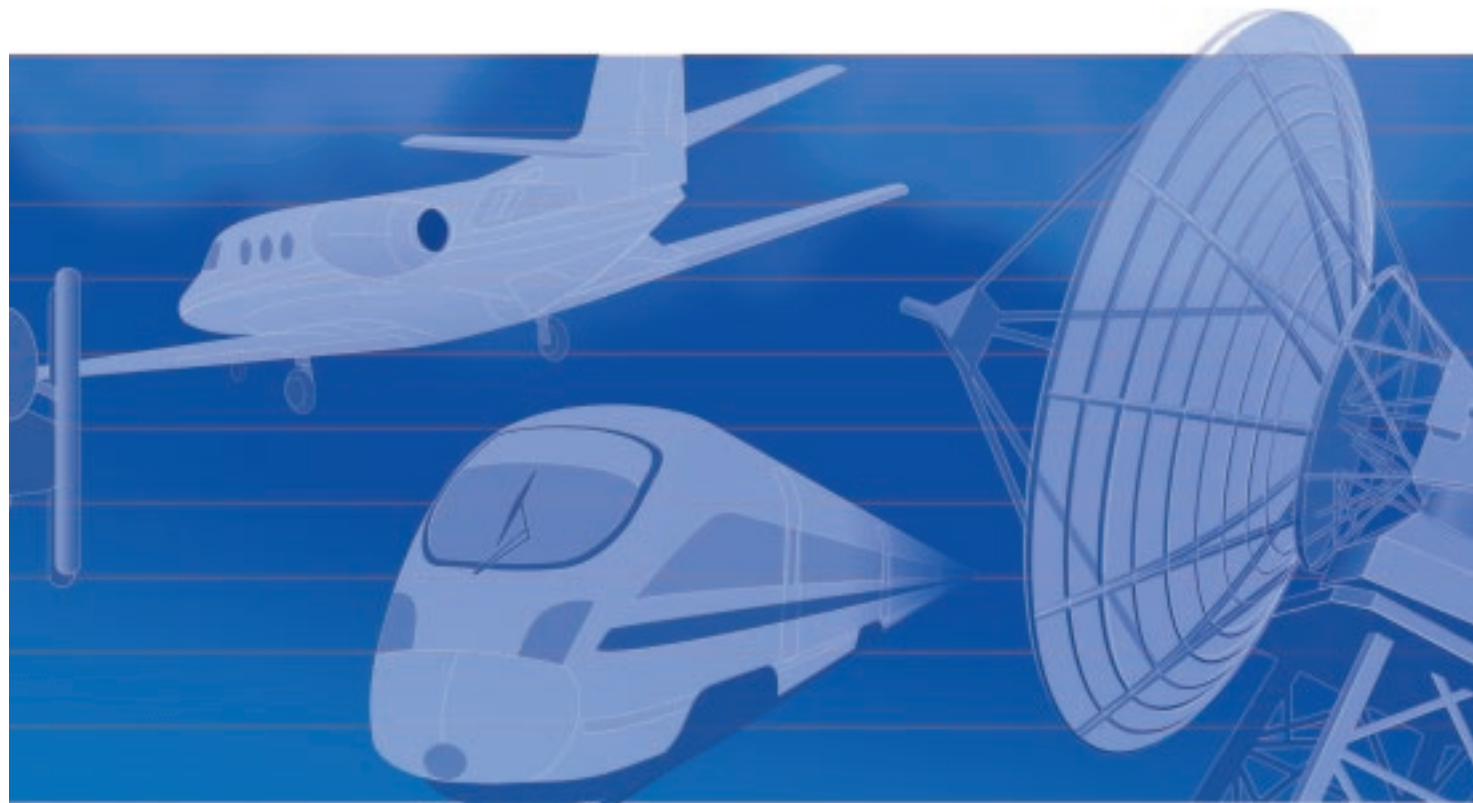
HIPO Systems Service

Bei allen Projekten stehen unsere erfahrenen Ingenieure den HIPO Kunden beratend zur Seite.

Die HIPO Entwicklungsabteilung beschäftigt sich nicht nur mit der ständigen Weiterentwicklung unseres Standardsortiments sondern designt im Kundenauftrag Spezial- und Individuallösungen. Vom Produktkonzept bis zum Prototypen 'Made in Germany'.

Bei uns gilt für jeden Service: alles aus einer Hand.

- **Projekt-Beratung und Projekt-Management**
- **Kundenspezifische Entwicklungen und Ko-Entwicklungen durch unsere Entwicklungsabteilung in Deutschland**
- **Zeitnahe Prototypenherstellung**
- **Klein- und Großserienfertigung im Kundenauftrag**



HIPO Systems GmbH

Köttinger Weg 102a
D-57537 Wissen (Germany)

Phone: +49 (0)1805 44 76 46

Fax: +49 (0)1805 44 76 32

e-mail: contact@hipo-systems.com

www.hipo-systems.com





- Firmensitz in Wissen
- Produktion in China



HIPO Systems GmbH

HIPO ist ein international tätiges Unternehmen und Spezialist für Hochstrom-Steckverbindungen und individuelle Speziallösungen.

Führende Technologien, leistungsorientierte Performance und optimaler Service sind nicht nur Markenzeichen von HIPO, sondern Maxime der Unternehmenskultur.

Ob Standardlösung oder Prototypenbau – Erfahrung in Entwicklung, Produktion und Vertrieb haben den Blick auf die wesentliche Bedürfnisse unserer Kunden geschärft.

Ein Marktvorteil, der unseren Kunden sowohl kostengünstige Spitzenprodukte sichert, als auch eine umfassende, individuelle Betreuung.

So kann HIPO mit einem jederzeit lieferbaren Standardsortiment an optisch-elektrischen und elektrischen Steckverbindern den Bedarf von Kunden aus Großindustrie und Telekommunikation decken.



D25P/035A

- Strombelastbarkeit: bis zu 35A pro Kontakt #12
- Blindsteckbar durch Führungen und schwimmende Befestigung
- Polzahl: 25
- Kontaktgrößen: 15x #20; 4x #16; 6x #12
- Kontaktlängen: Standard, Vor- und Nacheilend
- Anschlussarten: Crimp, Löt, PCB
- Oberflächen: Gold oder Silber

D29P/035A

- Strombelastbarkeit: bis zu 35A pro Kontakt #12
- Blindsteckbar durch Führungen und schwimmende Befestigung
- Polzahl: 29
- Kontaktgrößen: 21x #20; 4x #16; 4x #12
- Kontaktlängen: Standard, Vor- und Nacheilend
- Anschlussarten: Crimp, Löt, PCB
- Oberflächen: Gold oder Silber

D37P/075A

- Strombelastbarkeit: bis zu 75A pro Kontakt #8
- Blindsteckbar durch Führungen und schwimmende Befestigung
- Polzahl: 37
- Kontaktgrößen: 24x #20; 9x #12; 4x #8
- Kontaktlängen: Standard, Vor- und Nacheilend
- Anschlussarten: Crimp, Löt, PCB
- Oberflächen: Gold oder Silber

D40P/125A

- Strombelastbarkeit: bis zu 125A pro Kontakt #4
- Blindsteckbar durch Führungen und schwimmende Befestigung
- Polzahl: 40
- Kontaktgrößen: 32x #20; 6x #12; 2x #4
- Kontaktlängen: Standard, Vor- und Nacheilend
- Anschlussarten: Crimp, Löt, PCB, Schraub #4
- Oberflächen: Gold oder Silber

D52P/150A

- Strombelastbarkeit: bis zu 125A pro Kontakt #0
- Blindsteckbar durch Führungen und schwimmende Befestigung
- Polzahl: 52
- Kontaktgrößen: 32x #20; 6x #12; 12x #16; 2x #0
- Kontaktlängen: Standard, Vor- und Nacheilend
- Anschlussarten: Crimp, Löt, PCB, Schraub #0
- Oberflächen: Gold oder Silber

HIPO D-Serie



Merkmale:

- Speziell für modulare Stromversorgung entwickelt
- Fünf Anschlussarten und sechs Kontaktgrößen
- Zwei Kontakttypen; Drahtfeder und Crown Band
- Vor- und Nacheilende Kontakte
- Stecken und Ziehen unter Last (Hot Plug)

Technische Daten:

- Betriebstemperatur: -55 °C bis +125 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 95% bei 40 °C
- Vibration: 10–2000Hz, Beschleunigung: 98 m/s²
- Beschleunigung: 85 m/s²

Zulassungen:

- ISO 9001:2000
- UL 1977
- TÜV Bauart EN60950
- CE Zertifikat



Material:

Isolierkörper:	Polyester, Gv UL 94 V-0 schwarz
Spannungsfestigkeit:	1500 v DC für 1 Minute
Isolationswiderstand:	> 5000 MΩ
Kontakte:	Kupferlegierung
Oberfläche:	Silber 5 - 8 µm über Nickel Gold 0,76 . 1,27 µm über Nickel
Steckzyklen:	> 1000

Spezifikationen:

Kontaktgröße	Kontaktwiderstand (mΩ)	Strombelastbarkeit (A)	Ziehkraft pro Kontakt (N)
#0	≤ 0.40	150	9 - 20
#4	≤ 0.5	125	7 - 15
#8	≤ 0.75	75	4 - 10
#12	≤ 1.0	35	1.5 - 4
#16	≤ 2.5	15	0.4 - 2
#20	≤ 5.0	5	0.3 - 0.8

HIPO Systems Qualität

Wo unsere Produkte zum Einsatz kommen, gehören Sicherheit, Performance, und Lebensdauer sowie ein optimales Kostenniveau zu den wesentlichen Erfolgskriterien.

Qualität ist für unsere Produkte und Leistungen keine Option, sondern eine Selbstverständlichkeit. Hochsensible Technologie muss den größten Ansprüchen standhalten.

Unsere Produktion in Asien unterliegt daher ständigen Qualitätskontrollen und ist ISO 9001: 2000 und Military Product Quality System zertifiziert.

Ein Grossteil unserer Produkte besitzt TÜV-, UL- und CE-Zertifizierungen.

HiPower Compact PCI Steckverbinder



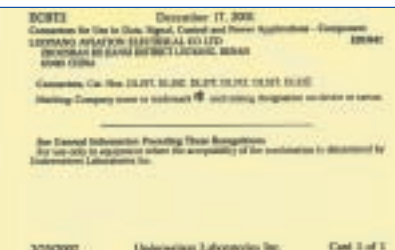
Merkmale:

- Polzahl: 38+47, andere auf Anfrage
- Hohe Stromdichte bis zu 23A / 250V pro Kontakt
- Stecken und Ziehen unter Last durch Vor- und Nacheilende Kontakte
- Polarisation im Isolierkörper verhindert falsches Stecken
- Leiterplatte-zu-Leiterplatte und Leiterplatte-zu-Kabel Konfiguration möglich
- Anschlussarten: Crimp, PCB Löt und Press Fit

Spezifikationen:

Material	Kontakte	Hochleitende Kupferlegierung
Elektrisch	Oberfläche	Gold über Nickel
	Isolierkörper	Polyester, GvUL 94V-0, rot
	Isolationswiderstand	5000 MΩ
	Kontaktwiderstand	Kontaktgröße #20 ≤ 5,0 mΩ
Mechanisch	Strombelastbarkeit	Kontaktgröße #20 bis zu 5A nominal
	Kontakthaltekraft	Kontaktgröße #20; 0,4 – 2N pro Kontakt
	Betriebstemperatur	-55 °C bis +125 °C

- UL-Zertifikat
- CE-Zertifikat
- ISO 9001: 2000-Zertifikat
- TÜV-Zertifikat



Auf diesen Seiten sehen Sie nur eine kleine Auswahl aus unserem breiten Standardsortiment. Sollten Sie weitergehende Informationen oder andere elektrische oder optisch-elektrische Steckverbinder benötigen, fordern Sie bitte ganz unverbindlich unsere Produktdatenblätter an.

