

Steckverbinder, Sockel und Einzelkontakte

Steckverbinder von 0,5mm bis 6,3mm Raster,
BGA-Sockel und Adapter, Testadapter,
Rundsteckverbinder und vieles mehr



EMV-Materialien und Dichtungen

von der Meterware bis zur spezifizierten Dichtung.
15 Jahre Erfahrung.



Thermisches Management, Kühlkörper, Kool Pads

IC- und BGA-Kühlkörper mit innovativer Clip-Technologie. Wärmeleitfähige
Kunststoffe und Elemente. Heatpipes.
Kundenspezifische Lösungen aus Blech , Strangguss und Polymeren.



Mechatronik

(Mechanische Bauelemente für die Elektronik)
Platinenhalterungen, Montagmaterialien aus Kunststoff
Montagehilfen und Abstandshalter, Befestigungsteile
und Kunststoffteile.



Piezokeramische Lautsprecher und Signalgeber

Kleinste Bauformen, europäische Fertigung,
hoher Schalldruck, SMD-Ausführungen.



LEDs, Anordnungen, Halterungen

LED-Anordnungen, LED-Halterungen, LED-Montagehilfen,
Lightpipes, Fiber-Lichtleiter mit LED als Quelle
und vieles mehr...



Folientastaturen, EL-Leuchtfolien

Elektroluminiszenz = Kaltlicht.
Stromverbrauch im mA-Bereich,
auch großflächige Anwendungen.
Tastaturbeleuchtungen etc..., Inverter.



Sonder-Komponenten

Quarze und Oszillatoren, Verzögerungsleitungen,
Höchstohmwiderstände, DC/DC-Konverter,
Beschaffung abgekündigter Bauteile.

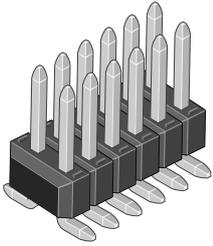


Libellen, Libellen-Anordnungen

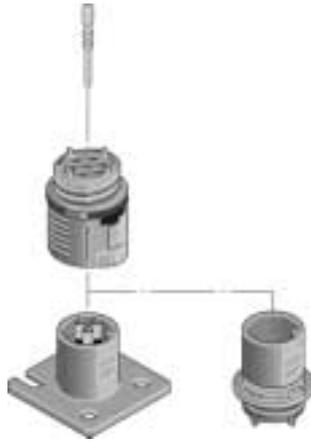
Dosenlibellen in allen Empfindlichkeiten,
Stablibellen und Libellenanordnungen.



Rundsteckverbinder Stift- und Buchsenleisten

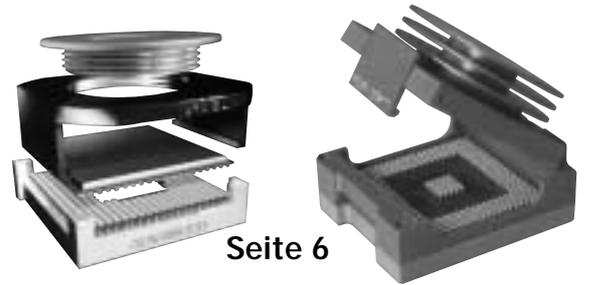


Seite 12

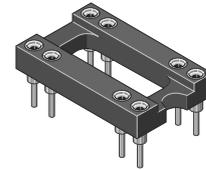


Seite 17

BGA-Sockel, DIL/SIL-Sockel Sockel allgemein

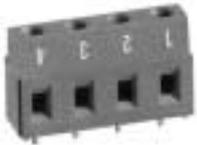


Seite 6



Seite 9

Reihenklammern IDC-Stecker und Miniatursteckverbinder

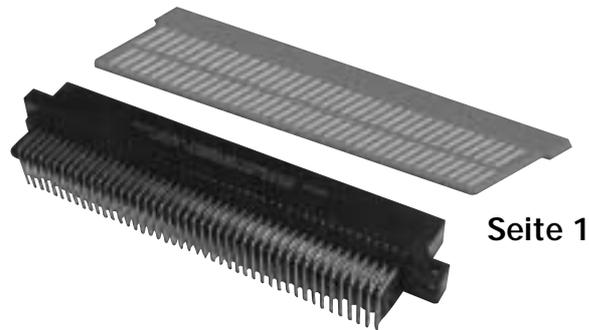


Seite 19



Seite 16

Edgecard -Stecker (auch Bi-Level)

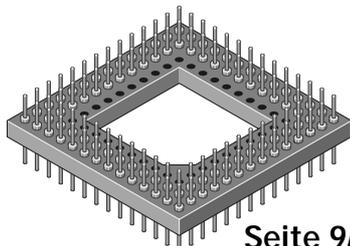


Seite 11

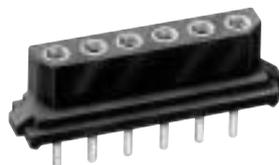
Datensteckverbinder Adapter, Einzelkontakte



Seite 4



Seite 9/10



Seite 15

Anpassbare Steckverbinder

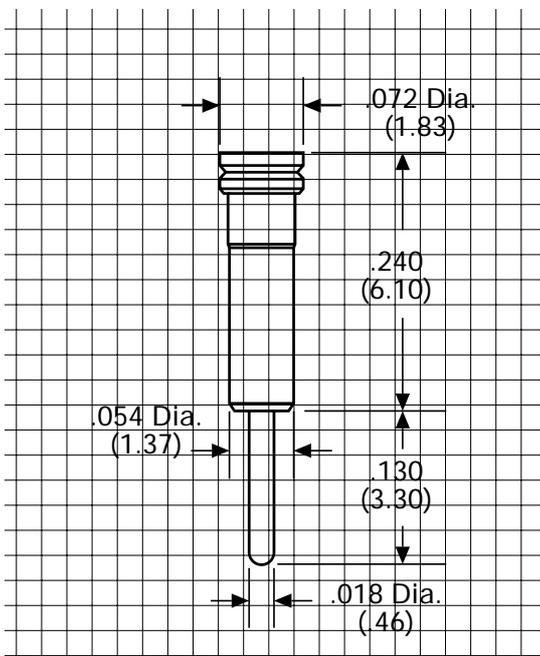
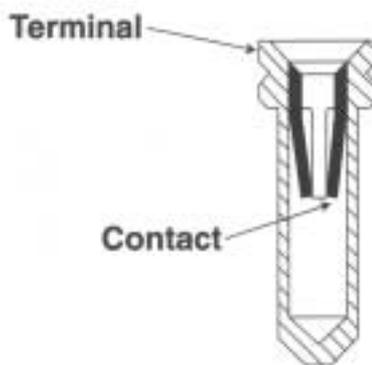


Seite 19



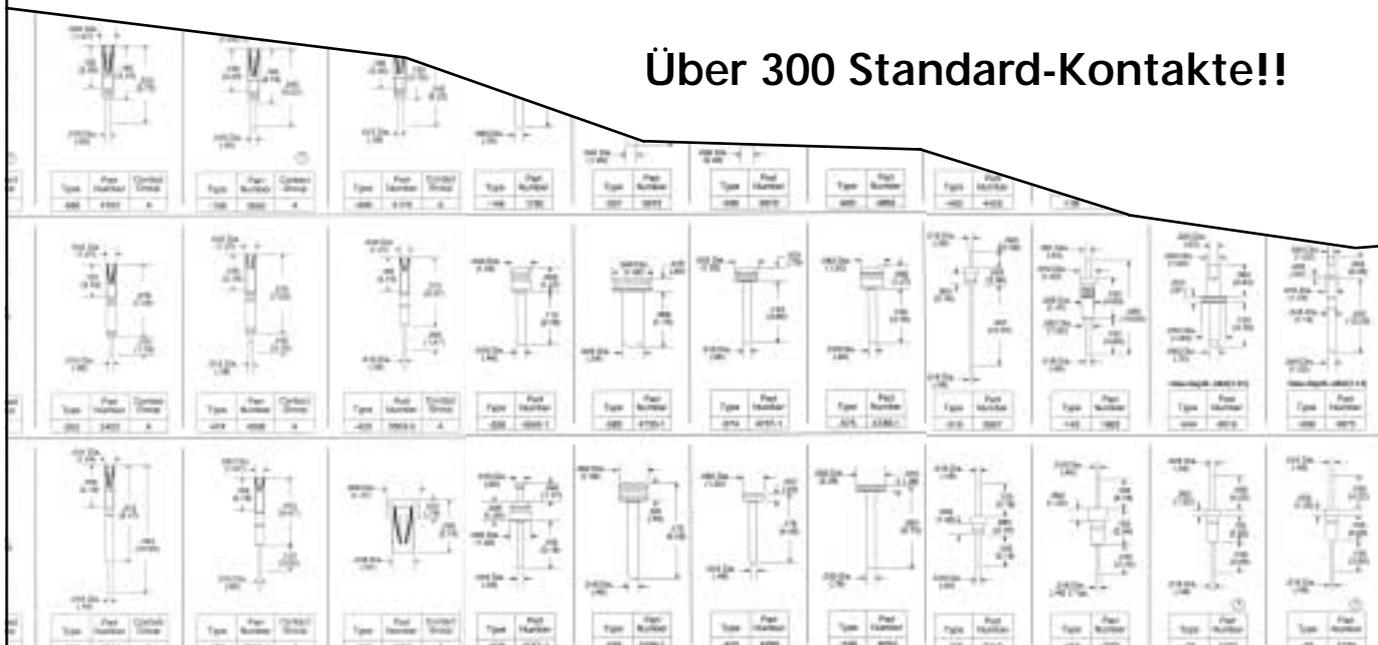
Einzelkontakte/Terminals

- Für Kontakte mit Pindurchmessern von 0,4 bis 1,05 mm
- Nur 0,4 mm Bauhöhe über der Platine
- Lieferbar auf Band und auf SIL-, DIL- oder PGA-Carrier
- 4 oder 6 Kontaktfedern für höchste Kontaktsicherheit
- Auch LIF- und ULIF-Versionen (leicht/ultraleicht)
- Eigendesign möglich zum Standard (neu oder Modifizierung)
- Über 300 Standard-Kontakte
- Verschleißbare Kontakte



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P01"

Über 300 Standard-Kontakte!!

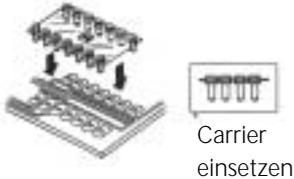




Peel-Away®

Socket mit abziehbarer oder belassbarer Folie

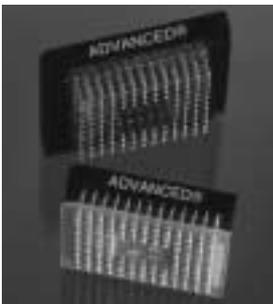
- Carrier für Einzelkontakte
- Zugleich Socket mit niedrigster Bauhöhe
- Verschiedene Raster
- Selektive Bestückung, auch mit unterschiedlichen Kontakten
- Freie Footprint-Wahl
- Maximaler Luftstrom



Applikationen:

Dual In-line Socket · Side by Side DIP Socket · End to End DIP Socket · Zig Zag Socket · Zig Zag Socket-Streifen · Shrink DIP · Socket · LSI Socket · Quad-In-line Socket · Relay Socket · Single-In-line Socket · Low Profile Board to Board · High Density Socket · Interstitial PGA Socket · BGA Socket

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P02"



Stift- und Test-Adapter, IC Converter

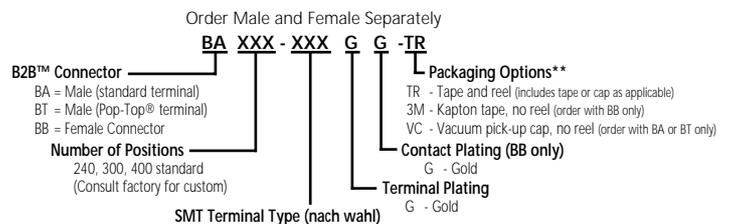
- Verschiedene Raster
- Design zu Design Adaption (z.B. PGA zu PQFP)
- Montagemöglichkeit zusätzlicher Bauteile
- SMD-Montage (auch im Werk)
- Kundenspezifische Interkonnektions-Lösungen

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P03"

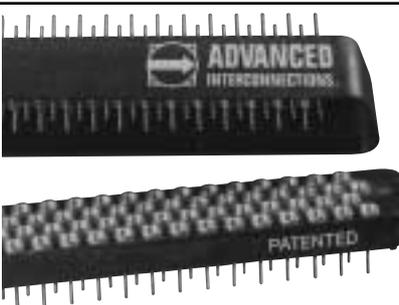


B2B Platinensteckverbinder

- Board to Board
- Bis über 400 Kontakten/sq. inch
- SMD / bedrahtbar
- 5 verschiedene Bauhöhen



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P04"

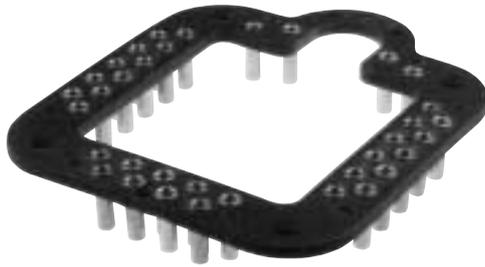


High Density Steckverbinder

- Gedrehte Kontakte für sicheren Datentransfer
- Patentierte POP-TOR® mit fast Nullkraft
- VP's für Automaten
- Vorverzinte Kontakte

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P05"

Socket



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P06"

Socket für optische Sensoren

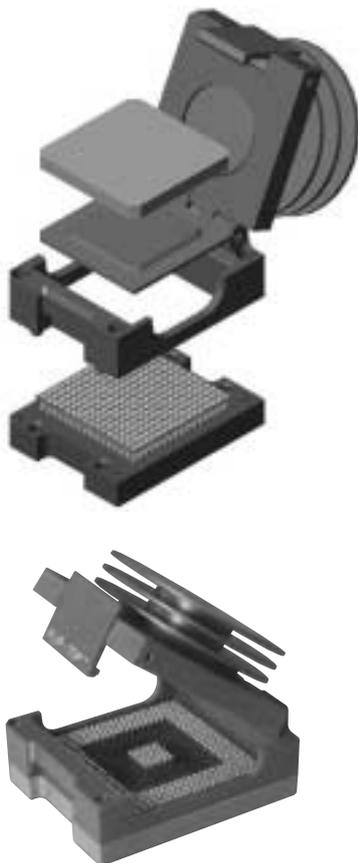
- Schutz des Sensors beim Lötvorgang
- Leichte Austauschbarkeit
- Ausziehungskraft wählbar
- Kundenspezifische Ausführungen



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P07"

True BGA-Socket™

- **Kein Löten des BGA's**
- **Einzel gefederte Kontakte**
- Schraubmontage mit integriertem Kühlkörper
- Kein Kleben oder Anbringen vom Wärmeleitfolien nötig
- Designed für Test und Produktion
- Gleicher Footprint wie BGA
- Grosse Auswahl von Standard-Footprints
- Raster 1,0mm und 1,27mm
- SMD fähig

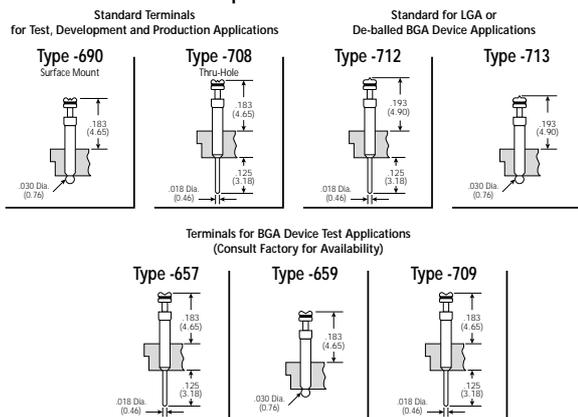


Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P08"

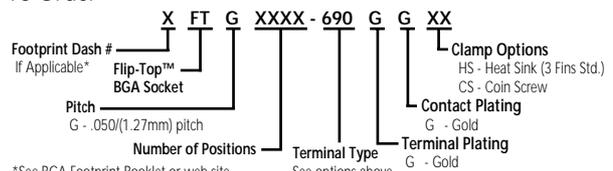
Flip-Top BGA-Socket

- Designed als Platzsparer bei neuen und bestehenden PCB's für Test, Entwicklung, Programmierung und Produktion
- Gleicher Footprint wie BGA
- Platzbedarf: 3mm in der Breite und 10mm in der Länge größer als BGA
- Raster derzeit 1,27mm. Andere Raster bitte anfragen!

1.27mm Pitch Terminal Options

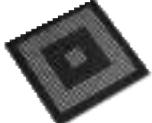
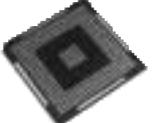
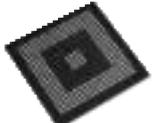
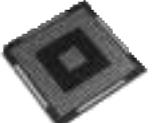


How To Order



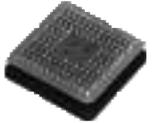
*See BGA Footprint Booklet or web site
Mechanical specifications for BGA device package required for quoting/ordering.

BGA ADAPTERS

	BODY TYPE		TERMINAL OPTIONS	
	Standard (S)	Extraction Slot (AX)	Standard	Male to Male
0.75mm Pitch (K)	 FKA	CONSULT FACTORY	 -757	CONSULT FACTORY
0.8mm Pitch (J)	 FJA	CONSULT FACTORY	 -700	 -732
1.0mm Pitch (H)	 FHA	 FHAX	 -715	 -735
1.27mm Pitch (G)	 FGA	 FGAX	 -638	 -721
	Size: Device +.079/(2.0mm)	Size: Device +.157/(4.0mm)	Other standard and custom terminal styles available	

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P09"

BGA SOCKETS

	BODY TYPE		TERMINAL OPTIONS	
	Standard (S)	Extraction Slot (AX)	Standard	Male to Male
0.75mm Pitch (K)	 FKS	CONSULT FACTORY	 -758	CONSULT FACTORY
0.8mm Pitch (J)	 FJS	CONSULT FACTORY	 -702	 -731
1.0mm Pitch (H)	 MHS	 MHSB	 -790 / Pb-free -788	 -789
1.27mm Pitch (G)	 MGS	 MGSB	 -636	 -673
	Size: Same as Device	MHSB: Device +.138/(3.5mm) MGSB: Device +.079/(2.0mm)	Other standard and custom terminal styles available	

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P10"

Advanced has complete design and manufacturing capabilities available for your BGA socket needs. By answering the following questions we can design a socket to meet your requirements. Copy this page and fill in the information required. Fax to Customer Service at 4-823-8723.

Contact Name: _____ Date: _____

Company Name: _____

Address: _____

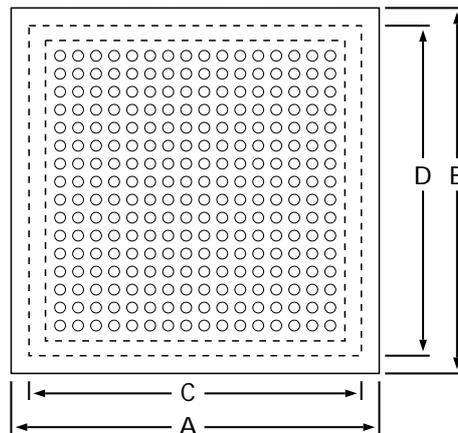
City: _____ State: _____

Postal/ZIP Code: _____ Country: _____

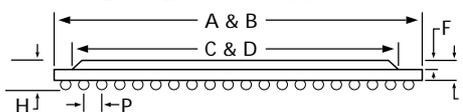
Phone: _____ Fax: _____

Email: _____

BGA Device – Bottom View

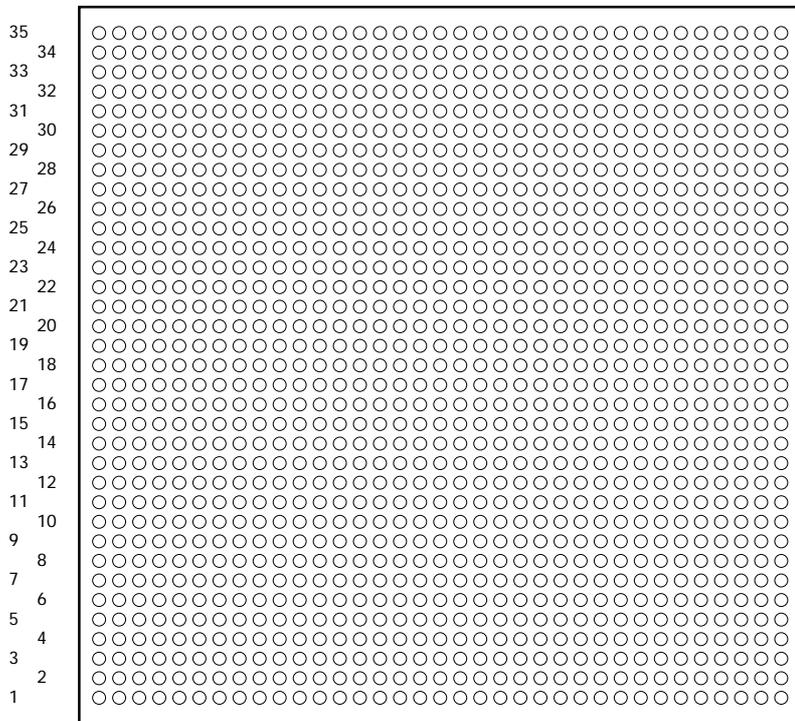


BGA Device – Side View



Fill in ball location* or attach complete device mech. specifications:

All sockets (footprints) viewed top down - looking toward seating plane of PCB and into female side of socket.



BGA Device Dimensions

Dim.	inches	mm	Tol.
A			
B			
C			
D			
E			
F			
H			
P			

Specification Requirements:

Device Manufacturer: _____

BGA Device Model No.: _____

Application: _____

Number of Balls: _____

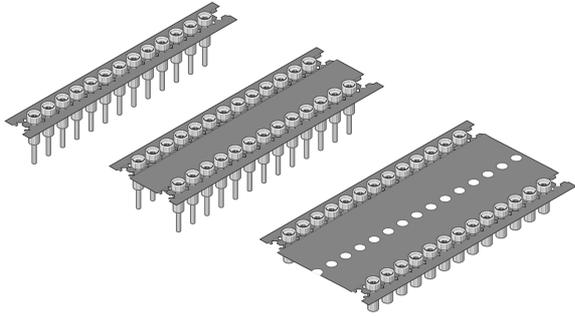
Grid Pattern (rows across x down): _____

Pitch (specify inches or mm): _____

Complete the required dimension table and attach BGA mechanical specifications including footprint.

Products shown covered by patents issued and/or pending. Specifications subject to change without notice.

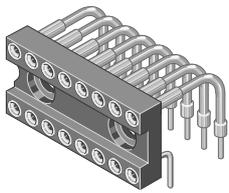
inch/(mm)



Carrier Fassung MCS+S

- Kontakte einlöten, Folie abziehen
- Einreihig / zweireihig, Abstand 7,62 / 10,16 / 15,24 / 22,86 mm
- 1polig bis endlos

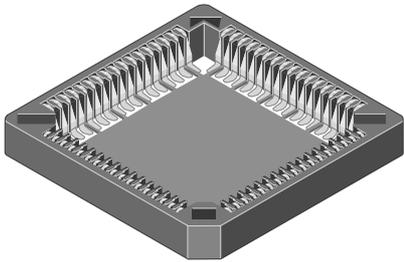
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P11"



LED-Display-Fassung

- Horizontal und vertikal
- Verschiedene Kontaktarten
- Verschiedene Bauformen + Polzahlen

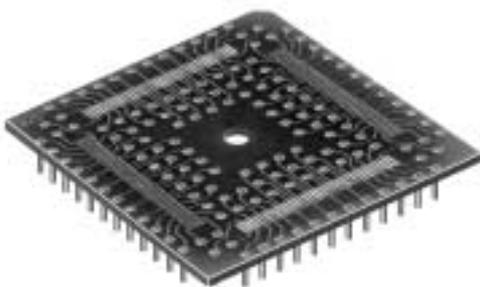
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P12"



PLCC Fassungen

- **Lötversion**, Kunststoff PBT
- Wahlweise hochoberflächentempert, Kunststoff PPS
20 / 28 / 32 / 44 / 52 / 68 / 84 / 100polig
- **Oberflächenmontage SMD**, Kunststoff PPS,
wahlweise mit Positioniernoppen
- 20 / 28 / 32 / 44 / 52 / 68 / 84polig

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P13"



QFP-Adapter

- Für z. B. QFP, PLCC, SOIC, etc.
- Einfache Umsetzung von QFP auf PGA
- Alle gängigen QFP-Größen und Raster
- Chipspezifische Umsetzung für alle gängigen Motorola, Intel und AMD Prozessoren

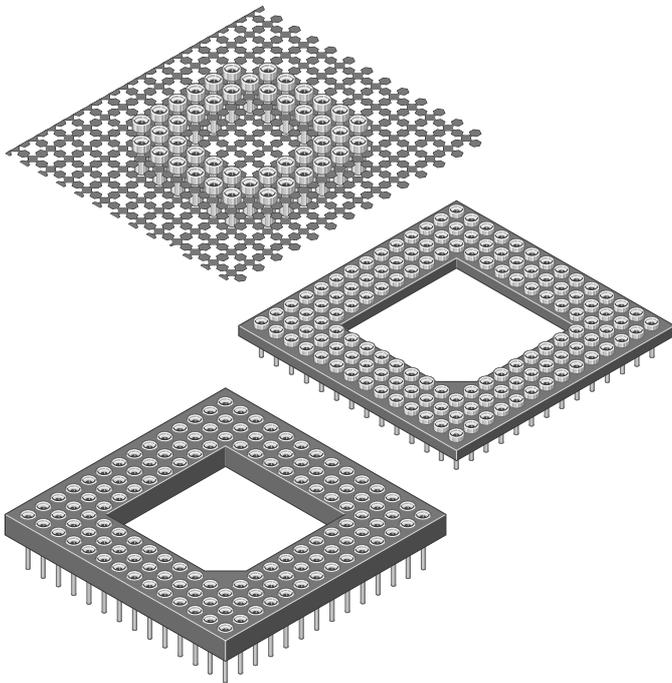
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P14"



Adapter

- Adapter für Emulatoren, Logikanalysen, Oszilloskope und Programmer
- Debug-Zubehör
- Testclips für DIL-, PLCC- und QFP-Gehäuse
- Chipspezifische Umsetzungen
- Sockelanpassungen
- SMD-Adaptionen
- Höchste Qualität
- Applikationsberatung

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P15"



PGA-Sockel

Pin-Grid-Array Fassungen mit Stand-Off

- Für optimales Löten
- Körpergrösse 5 x 5 bis 22 x 22

PGA-ULP

- Ultraflache Bauweise, 2,5 mm Bauhöhe
- Körpergrösse 5 x 5 bis 22 x 22

PGA S+S Carrier Kontakte

- Einlöten, Folie abziehen
- Körpergrösse 5 x 5 bis 22 x 22
- Jede Bestückungskonfiguration

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P16"



Schwere Rundsteckverbinder

- Bajonett oder Schraubverschluss
- 9 Grössen in 5 verschiedenen Ausführungen mit 2 bis 61 Kontakten
- Bis 1200 V Betriebsspannung
- Belastbar bis 150 A
- Zulassungen gem. BS9522 und MIL-C-5015

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P17"



Kontaktiereinheiten für Batterien

- Ausführungen für alle gängigen Lithium-, Knopf- und Stabbatterien
- Kontakte aus BeCu oder rostfreiem Federstahl
- Gehäuse aus Polyester gem. UL-94 V-0
- Sonderausführungen wie bspw. Reihen- und Parallelschaltungen

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P18"



EMV Dichtungen

- Leitfähige Formdichtungen aus gefülltem Silikon oder Fluorsilikon
- Leitfähige Füllungen aus Silber, Nickel, Aluminium, Monel und Karbon
- Standarddichtungen für Sub-D's und Rundsteckverbinder
- Kundenspezifische Dichtungen ab 500 St.

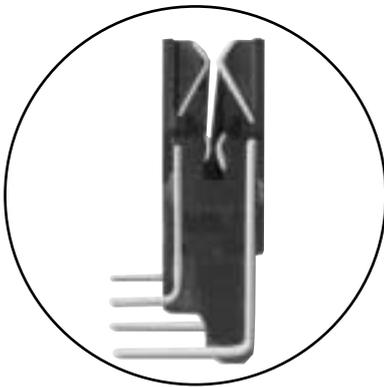
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P19"



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "K20"

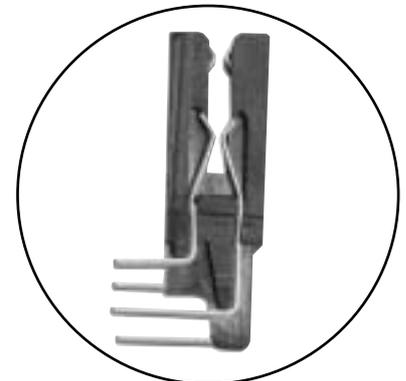
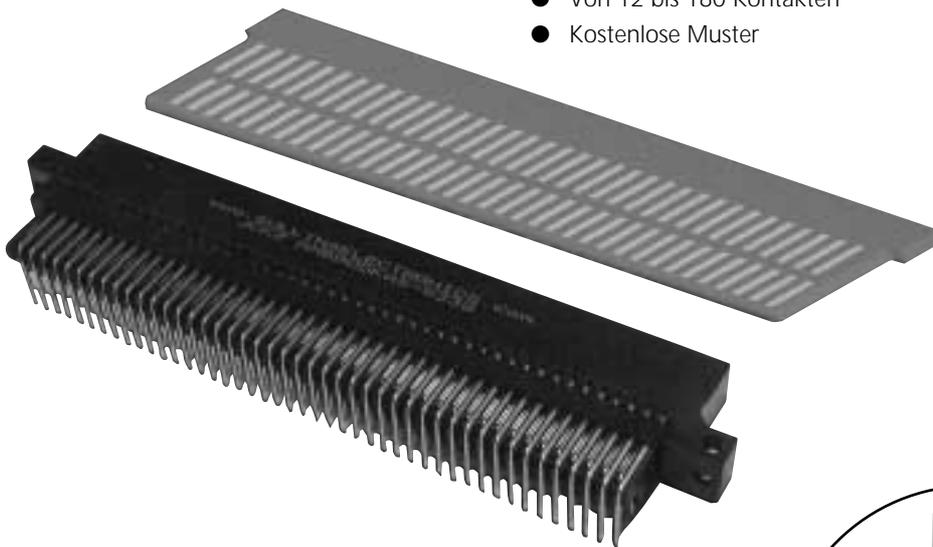
Direktsteckverbinder

- Raster 1,27 / 2,54 / 3,18 / 3,81 und 3,96 mm
- Polarisierbar ohne Kontaktverlust
- Einlöt-, Wire Wrap- und Einpressversionen
- Hochtemperatursausführungen



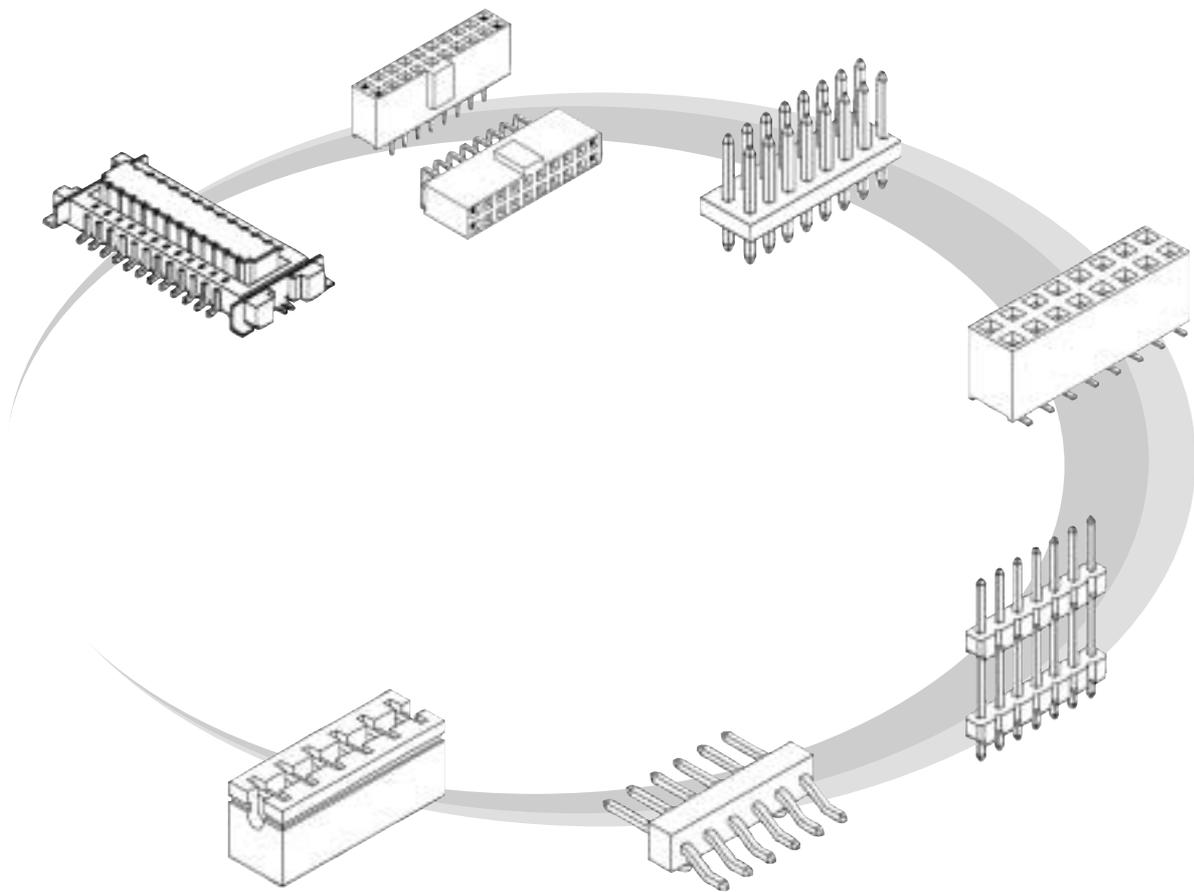
Edgecard-Steckverbinder

- Neue Lösungen für hohe Leistungen
- Rastermaße 1,2mm und 2,00mm
- Hochtemperaturfest
- Hohe Steckzyklenzahl
- Belastbar bis 1 A/Kontakt
- Rückwärts kompatibel
- ROHSKonform
- UL/CUL zugelassen
- Patent Nummer 6790054B1
- Für 1,60mm PCB-Board
- Abgewinkelte Versionen
- Beryllium-Kupfer Kontakte
- Maximale Eindrückkraft = 75g
- Bis 125V DC bei Meereshöhe
- Belastbar bis 3 A/Kontakt
- Von 12 bis 180 Kontakten
- Kostenlose Muster



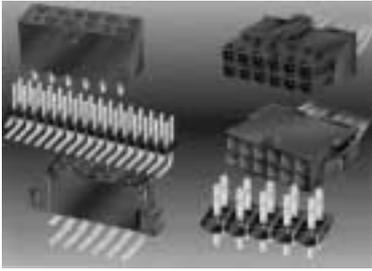
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P20"

Stift- und Buchsenleisten Programm B2B-Steckverbinder



- Raster 0,80mm, 1,0mm, 1,27mm, 2,00mm, 1,27 x 2,54mm und 2,54mm
- Mehr als 100 Produktreihen
- Seperate Produktübersicht verfügbar
- Datenblätter im Internet abrufbar (www.infratron.de)

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P21"



POWERFIT Rasterbasis 4,20mm

- Bis zu 32 Kontakte
- Strombelastbarkeit bis 9A
- Nennspannung 600V AC

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P22"

O25 Steckverbinder 2.54mm Raster

- Ein- und zweireihig
- Mit optionaler Polarisierung
- Mit Verjüngung für bessere Einführung der Stifte
- Stiftleisten auch mit Verriegelung



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P23"

M22 Steckverbinder 2.00mm Raster

- Ein- und Zweireihig
- Vertikale und horizontale Bauform



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P24"

M30 Steckverbinder 1.25mm Raster

- SMD oder zum Durchstecken
- Gehäuse mit Metallschellen zum Festlöten auf der Platine



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P25"

M40 Steckverbinder 1.0mm Raster

- 4,3mm Stapelhöhe
- Auch auf T&R für Pick & Place
- Mit Polarisierungszapfen



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "K65"

M50 Steckverbinder 1.27mm Raster

- Mit Polarisierungszapfen
- Stiftleisten mit Schutzkragen



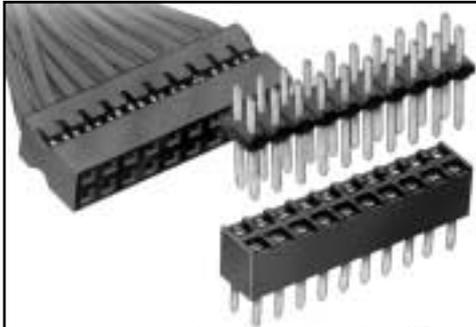
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P26"

M60 Steckverbinder 0.8mm Raster

- Variable Stapelhöhe von 5mm bis 9mm
- Mit Polarisierungszapfen



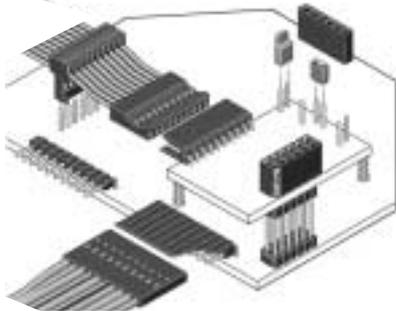
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "K67"



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P27"

Steckverbinder, Raster 2 mm

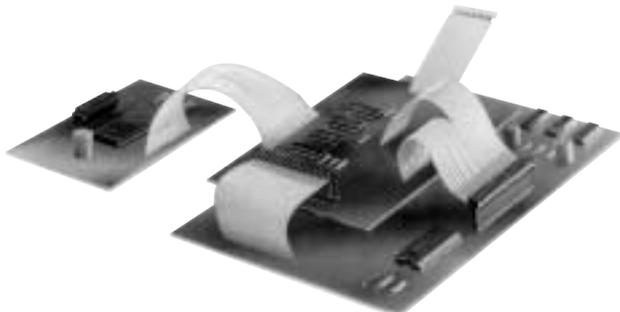
- Gerade und gewinkelt
- Stift- und Buchsenleisten
- Codierstecker (Jumper)
- Crimpbuchsen
- IDC-Buchsen für 1 mm Flachbandkabel



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P28"

Steckverbinder, Raster 2,54 mm

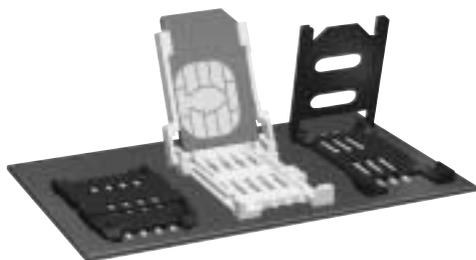
- 1-, 2- und 3reihige Ausführungen
- Buchsenleisten von oben, unten oder von der Seite steckbar
- IDC- oder Crimpbuchsen für Kabelanschluss
- Kontakte mit Gold oder Zinnoberfläche



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P29"

Flex-Verbinder

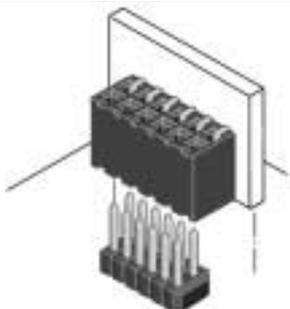
- Raster 1,27 / 2,54 / 3,96 und 5,08 mm
- Alle Längen von 25 mm bis 30 m
- Alle Polzahlen bis 24polig
- Kurze Lieferzeiten



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P30"

SIM-Card-Steckverbinder

- Verschiedene Bauformen und Ausführungen
- Für 6 und 8 Kontakte
- Bis zu 100.000 Zyklen
- Auch Sonderkonfigurationen kurzfristig lieferbar
- Minimale Bauhöhe 0,85mm



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P31"

Steckverbinder, andere Raster

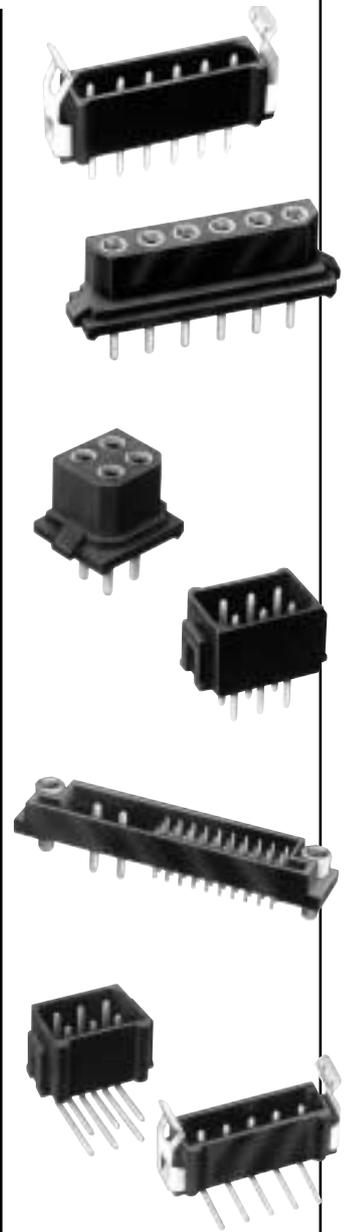
- Rastermaß 3,69mm
- Rastermaß 5,00mm
- Rastermaß 5,08mm

Datamate Steckverbinder 2mm zur Datenübertragung

- Polarisierte Isolierkörper
- Gedrehte Kontakte
- Selektiv vergoldete Kontakte
- Wahlweise mit Rast- oder Reibungsverschluß
- Ein-, zwei- oder dreireihig
- 180°- oder 90°-Versionen
- Zweireihige Versionen in SMD-Ausführung
- 4fingrige Kontakte für Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung
- Mil-Versionen auf Anfrage



APPLICATIONS FEMALE CONNECTORS	MALE CONNECTORS		
	SINGLE ROW	DOUBLE ROW	THREE-ROW
CRIMP TAIL (2 SIZES)	<p>M80 888 M80 889</p> <p>10.2 Max</p> <p>M80 877 M80 878</p>	<p>M80 888 M80 889</p> <p>10.2 Max</p> <p>M80 867 M80 891</p>	<p>M83 705* M83 715 M83 706* M83 716 M83 708* M83 718 M83 709* M83 719</p> <p>11.6 (10.6)</p> <p>M83 700 M83 710 M83 702 M83 712</p>
VERTICAL P.C. TAIL	<p>M80 894 M80 887</p> <p>7.0 Max</p> <p>M80 877 M80 878</p>	<p>M80 887 M80 891</p> <p>7.0 Max</p> <p>M80 867 M80 891</p>	<p>M80 714 M80 704 M80 717 M80 702</p> <p>9.3</p> <p>M80 710 M80 700 M80 717 M80 702</p>
	HORIZONTAL		
CRIMP TAIL (2 SIZES)	<p>M80 875 M80 878</p> <p>11.4</p> <p>M80 895 M80 899</p>	<p>M80 882 M80 888</p> <p>12.4</p> <p>M80 882 M80 889</p>	
VERTICAL P.C. TAIL	<p>M80 875 M80 878</p> <p>9.0</p> <p>M80 888 M80 887</p>	<p>M80 882 M80 888</p> <p>12.0</p> <p>M80 887 M80 891</p>	



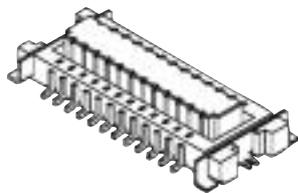
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P32"



Mikro Miniatur Steckverbinder, Raster 0,635 mm

- SMD-, Einlöt- und Kabelversionen
- Ein- und zweireihige Ausführungen
- Verpolungssicher
- Verfügbar in 9-, 15-, 25-, 37-, 51- und 65polig

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P33"



B2B-Steckverbinder, Raster 0,8 mm

- SMD-Bauweise
- Für verschiedene Höhen

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P34"



Mini-IDC-Steckverbinder

- Für Mikrofone und andere Kleinbauteile

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P35"



Dualobe®

- Polarisiert, Serie mit Steckbereichvorlauf
- Sicherung mit Klinkenschrauben
- Vorverdrahtet, SMD, Thru-Hole oder Lötäugen
- MIL Spec or MOTSTM

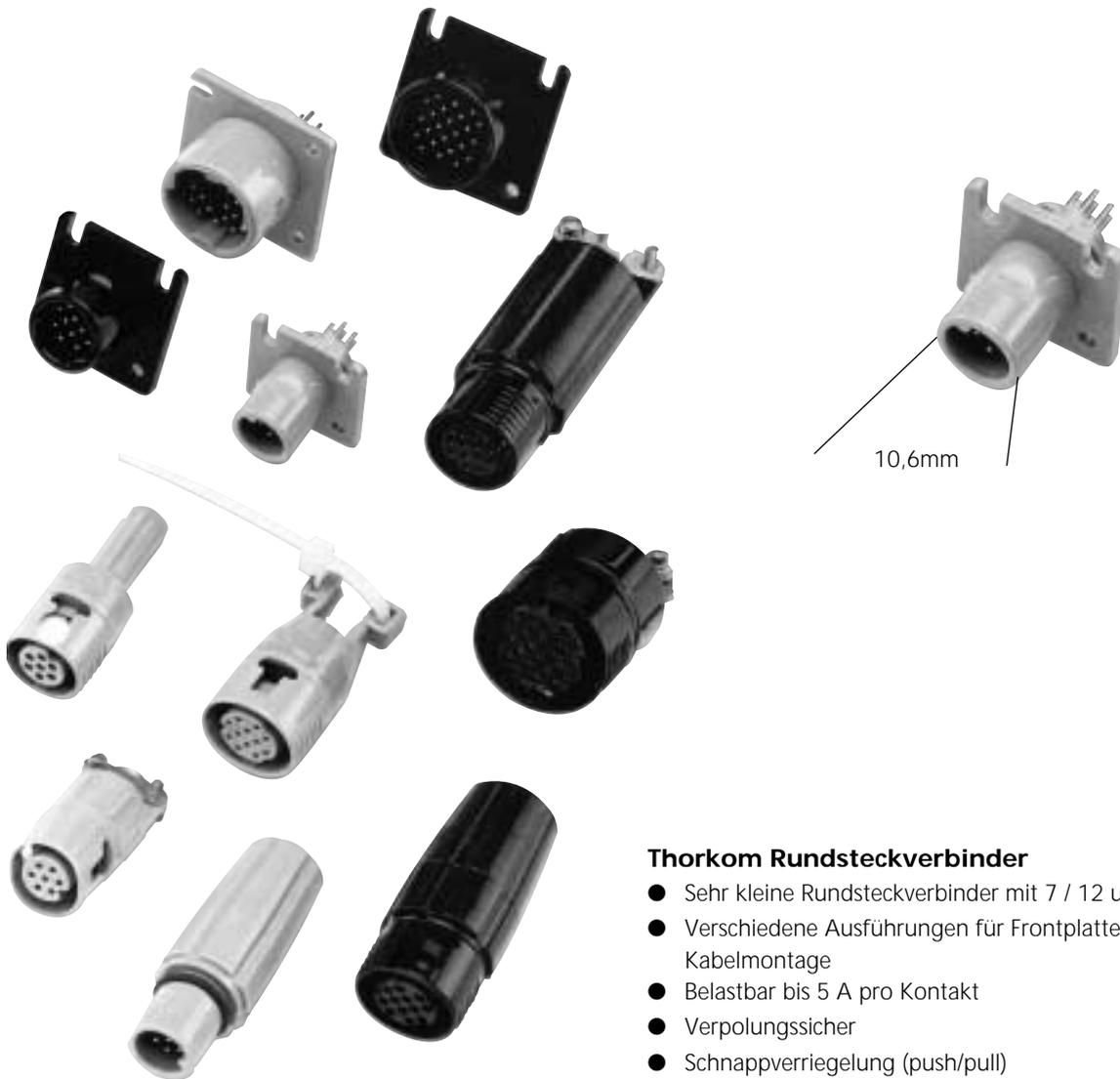
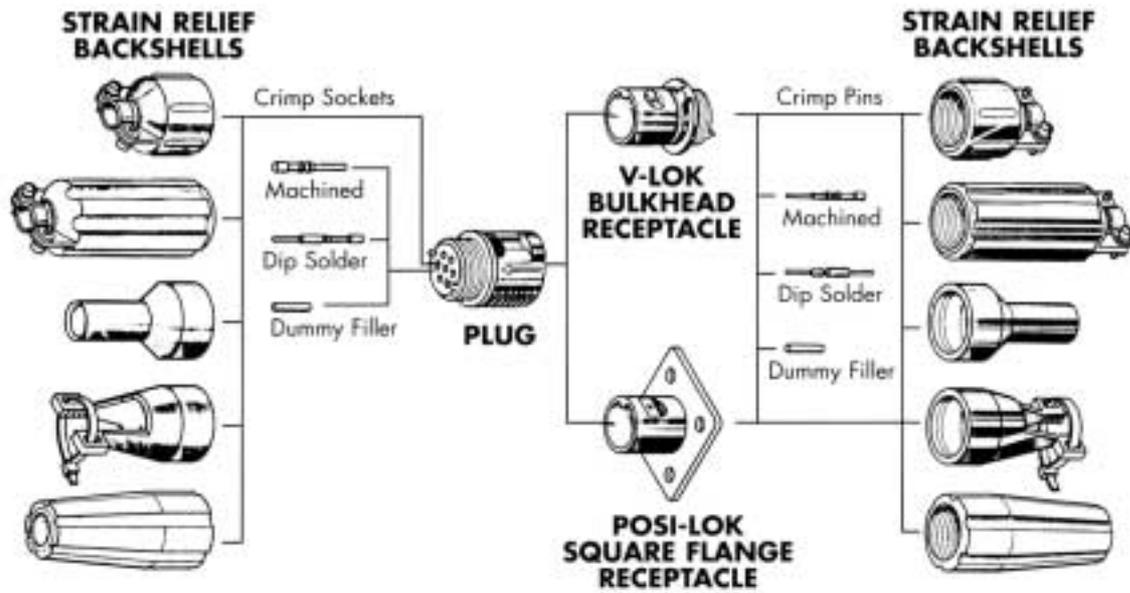
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P36"



Streifen-Stecker

- Kleinster aller Stecker
- Zusammenstecken unter Reibung
- Geführte Stiftpolarisierung
- SMD oder Thru-Hole
- Optionen: Draht, Flexible Versionen und Lötäugen

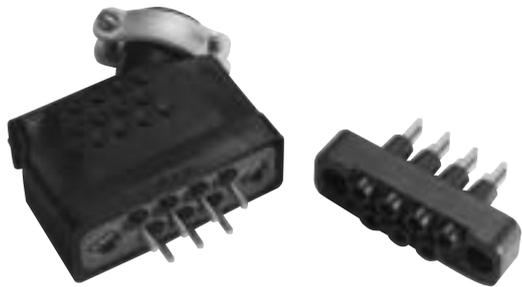
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P37"



Thorkom Rundsteckverbinder

- Sehr kleine Rundsteckverbinder mit 7 / 12 und 24 Kontakten
- Verschiedene Ausführungen für Frontplatten- und Kabelmontage
- Belastbar bis 5 A pro Kontakt
- Verpolungssicher
- Schnappverriegelung (push/pull)
- Selektiv bestückbar

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P38"



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P39"

Serie BA

- Hochspannungssteckverbinder mit 7 oder 15 Kontakten.
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht.
- Betriebsspannungsbereich bis 2500 Volt.
- Strombelastbarkeit bis 13 Ampere pro Kontakt.
- Vollvergoldete Kontakte mit Lötkelchen zur einfachen Kabelmontage.



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P40"

Serie LMH

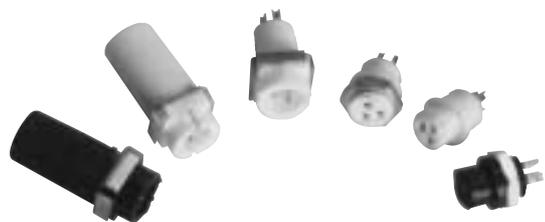
- Miniatur Rundsteckverbinder gem. CECC spec. BS/CECC 75201-003 und BS 9522 F0017
- 9 Gehäusegrößen in 5 verschiedenen Ausführungen
- 19 verschiedene Kontaktanordnungen von 2- bis 61-polig
- Betriebsspannungsbereich bis 1200 Volt
- Umfangreiches Zubehör, wie z. B. Dichtungen oder Hauben



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P41"

Serie LMJ

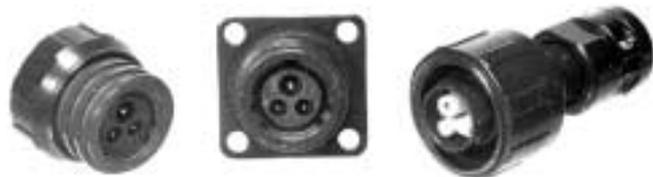
- Rundsteckverbinder nach MIL-C-5051
- 12 Gehäusegrößen mit 2 bis 144 Kontakten
- Aussengehäuse aus Aluminium
- Mechanische Verriegelung durch Schraubkupplung
- Sehr große Auswahl an Kontakten von 13 bis 150 Ampere
- Betriebsspannungsbereich bis 3000 Volt



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P42"

Serie SMC

- Miniatur-Rundsteckverbinder mit 3 Kontakten.
- Betriebsspannungsbereich bis 500 Volt.
- Äußerst kompakte Bauweise und sehr geringes Gewicht.
- Ideal als Übergabesteckverbinder an Gehäusen oder als fliegende Kupplung.
- Betriebsspannungsbereich bis 500 Volt.
- Strombelastbarkeit bis 5 Ampere pro Kontakt.



Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P43"

Serie LMV

- Steckverbinder zur Stromversorgung, zugelassen nach 75201-004 und BS 9522 F0053
- Für 250 Volt Anwendungen mit einer Strombelastbarkeit bis 7,5 Ampere.
- Umfangreiches Zubehör, wie z. B. Dichtungen oder Hauben.
- An diese Steckverbinder können auch Kabel mit einzeln geschirmten Adern konfektioniert werden.



Anwendungsbezogene Steckverbinder

- Kombi-Versionen, z. B. 3 Stecker in einem
- Kabelanschlüsse nach Wunsch
- Anwendungen in Industrie- und KFZ-Bereichen
- Anpassungen nach Wunsch und Applikation
- Schnelle und einfache Handhabung

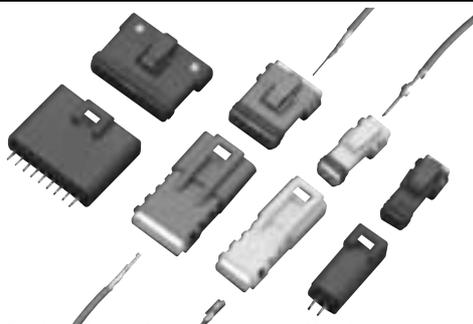
Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P44"



Schraubklemm-Verbinder-Komplettprogramm

- Bitte fordern Sie den Hauptkatalog (220 Seiten) an
- Anschlussklemmen
- Mehrstöckige Anschlussklemmen
- Zubehör
- Kompatibel zu den anderen Herstellern (Grün kann gewechselt werden)

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P45"



Wasserdichte Steckverbinder

- Für Kabel und Gehäuse
- Mit Verriegelung
- Crimp-Kontakte
- Gehäuse aus Silikon

Ihr Infopaket erhalten Sie unter der Kennziffer "P46"



Weiterhin erhältlich

- Produktübersicht Steckverbinder, Stift- und Buchsenleisten
- Mehr als 100 Produktreihen
- Ausschließlich B2B
- Rastermaße 0,80mm bis 2,54mm
- Jeweilige Kennnummer verweist auf Zeichnung im Internet

Ihr Infopakete erhalten Sie unter der Kennziffer "P47"

service

Weitere Leistungen von INFRATRON

- Technische Beratung und Design-In Unterstützung
- Kabelkonfektionierung, auch kleine Serien
- Werkzeuge und Maschinen zum rationellen Konfektionieren unserer Steckverbinder
- Befestigungsmaterialien und mechanische Bauelemente rund um die Platine
- Wärmemanagement, EMV, Mechatronik, Opto....

Gleich ausfüllen, kopieren und an uns faxen!
Telefax: 089 / 1 58 126-99

Ihr Steckerprogramm interessiert mich !

Ich wünsche ein
ausführliches Infopakete

Angaben zur Aktualisierung
unserer Datenbank

Kennziffer: _____

Vorname/Name: _____

Firma: _____

Abteilung: _____

Strasse/Postfach: _____

PLZ / Ort _____

Tel.: _____ Fax: _____