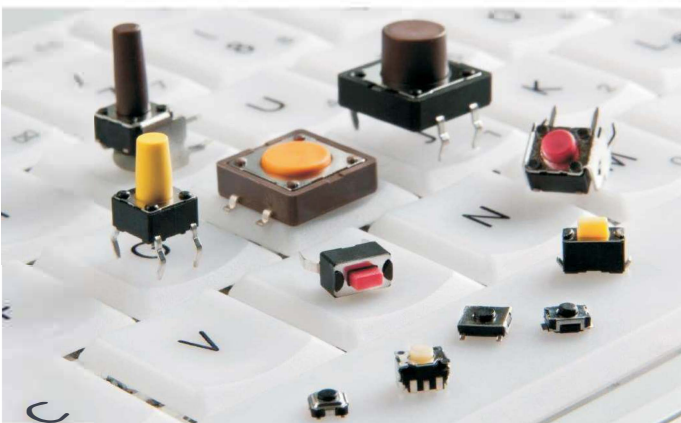
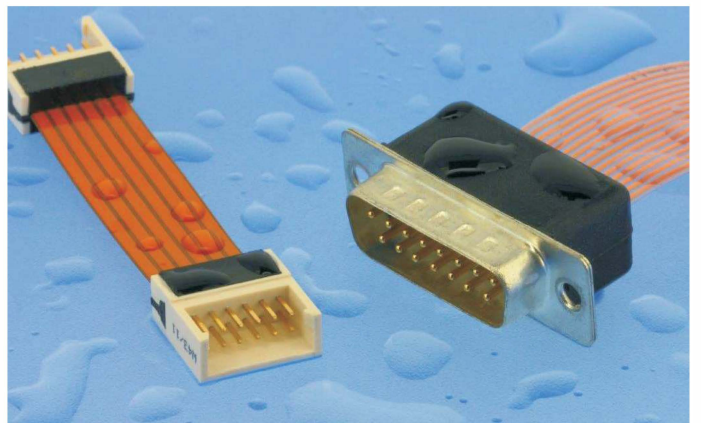
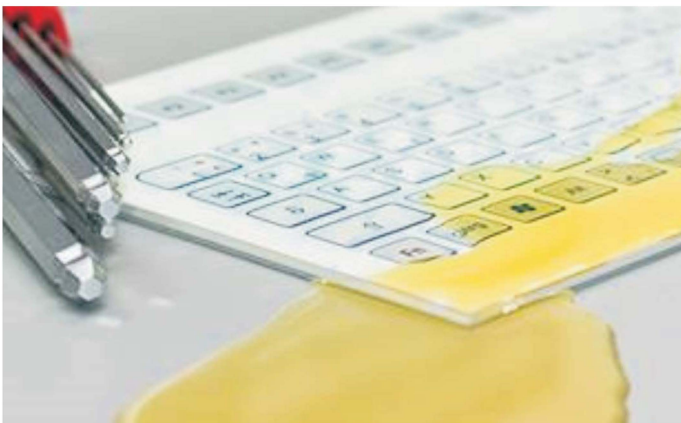




Elektro-mechanische Bauelemente

Distribution – Beratung – Leistungsübersicht



ALUTRONIC
BAUELEMENTE GMBH
Distribution of electronic components





Die **Alutronic Bauelemente GmbH** wurde 1990 in Hamburg gegründet. Um den steigenden Anforderungen unserer Kunden und der optimalen Gestaltung der Betriebsabläufe gerecht zu werden, haben wir zum 01. Juli 2002 den Firmensitz nach Geesthacht verlegt. Das firmeneigene Büro- und Lagergebäude liegt verkehrsgünstig in der Metropolregion Hamburg und ermöglicht uns, Ihnen optimale Logistik und Services anzubieten.

Wir sind..

... ein dienstleistungsorientiertes Handelsunternehmen für elektromechanische Bauelemente.

Als Distributor, Handelsvertretung und Händler für die Produktsegmente Kühlung, Lüftung, Steckverbindung und Befestigung beschaffen und vertreiben wir weltweit Standardprodukte mit Bevorratung im eigenen Lager. Darüber hinaus beschaffen wir Produkte im Kundenauftrag und bieten unseren Partnern Dienstleistungen im Supply Chain Management an.

Für unsere Kunden...

... sind Produktqualität und Liefertermintreue von höchster Priorität. Das gilt für Industriekunden mit eigener Fertigung und Hersteller gleichermaßen wie für Dienstleister, Händler oder Forschungs- und Entwicklungsabteilungen von Unternehmen bzw. öffentlichen Einrichtungen.

Wir vertreiben elektro-mechanische Bauelemente für die verschiedensten Anwendung z.B. ...

- ... in der Automatisierung
- ... in der Meß- und Regeltechnik
- ... in der Energie- und Medizintechnik
- ... im Bereich Bahntechnik und Luftfahrt
- ... in der Produktion
- ... in Verkehr und Logistik
- ... in der Gebäude- und Lichttechnik uvm.

Die Nachfrage bestimmt unser Angebot.

Neben den Standardprodukten erarbeiten wir mit und für unsere Kunden Individual- bzw. Alternativlösungen. Unser Team aus langjährigen, erfahrenen Mitarbeitern gewährleistet das technische und kaufmännische Know-how durch enge Zusammenarbeit mit Lieferanten und Dienstleistern. Die Betreuung der Kunden und Partner erfolgt über persönliche Kontakte durch die Geschäftsleitung, den Vertriebsinnen- und Außendienst. Durch das eigene Lager vor Ort nehmen wir direkt Einfluß auf Produkt- und Lieferqualität sowie Liefertermintreue. Darüber hinaus ist die **Alutronic Bauelemente GmbH** seit 2012 nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



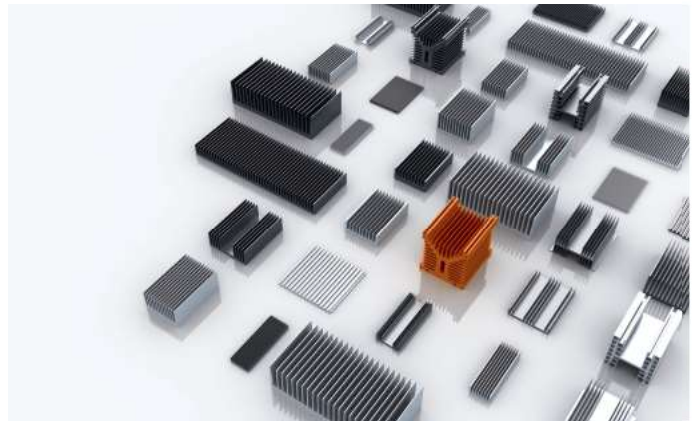
Ihr Partner!

Als mittelständisches Familienunternehmen verstehen wir sowohl die Bedürfnisse von kleineren Partnern als auch von unseren mittelständischen Kunden und erfüllen darüber hinaus die Anforderungen von großen, internationalen Konzernen. Mit hanseatischem Lokalkolorit, nationalen und internationalen Partnerschaften und Erfahrungen sind wir seit über 20 Jahren erfolgreich am Markt. Das ist eine gute Basis, auf der sich die Zusammenarbeit mit uns für Sie lohnen soll.

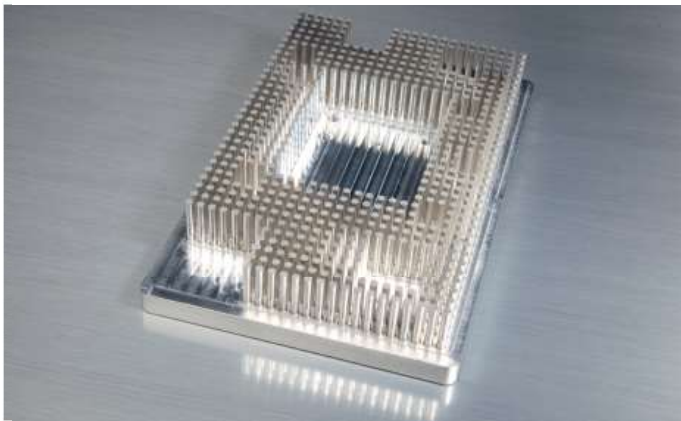
Unsere Beratung, Angebotserstellung und Lieferung von Produkten und Dienstleistungen erfolgt nach den „Allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie“ gemäß ZVEI (Stand Januar 2022)

Kühlkörper

Für die Entwärmung von Bauteilen haben wir ein breites Angebot an Standardkühlkörpern. Außerdem haben wir durch die enge Zusammenarbeit mit dem Hersteller Alutronic Kühlkörper die Kompetenz, jeden Standard-Kühlkörper kundenspezifisch anzupassen oder Ihnen komplett eigene Lösungen zu bieten.



Profilkühlkörper
 Spezial-Kühlkörper
 Finger-Kühlkörper
 Hochleistungs-Kühlkörper
 Lamellen-Kühlkörper
 Zubehör für Kühlkörper
 kundenspezifische Kühlkörper



Lüfter

Wir bieten Ihnen hochwertige Produkte und Lösungen im Bereich der aktiven Elektronik Kühlung - Neben dem umfangreichen Lieferprogramm an Lüftern und Zubehör stehen wir Ihnen mit kompetenter Beratung und kundenspezifischen Lösungen zur Seite.



Gerätelüfter für Elektronik
 AC-Lüfter 115/220 V
 DC-Lüfter 5-48 V
 CPU-Kühler
 DC-Gebläse
 Lüftergitter
 Zubehör
 Konfektionierung



Befestigungsmaterial

Von Beginn an sind wir Spezialisten für Befestigungselemente, insbesondere für Distanzbolzen, Halterungen, Kabelbinder und Isoliermaterialien. Neben unserem Standardprogramm beraten und liefern wir Sonderteile gemäß Zeichnungen.



Distanzbolzen/Distanzrollen
 Spezialschrauben
 Leiterplatten-Abstandshalter

Gestalten Sie Ihre Produkte
 zukunftsicher – mit bleifreien
 Werkstoffen gemäß RoHS 2011/65/EU

Wir bieten Ihnen jetzt auch bleifreie
 Distanzbolzen aus Stahl, Messing und
 Aluminium.

Montagezubehör

Montage-Clips
 Wärmeleitpaste/-kleber
 Silikonfolie (auch als Zuschnitte)
 Silikonscheiben
 Glimmerscheiben
 Aluminium-Oxid-Scheiben
 Isolierbuchsen/-scheiben
 Isolierkappen/-schläuche



Kabelbinder/-halter
 Kabelschuhe
 Sockelhalter
 Frontplattenhalter
 Aderendhülsen
 Schrumpfschlauch

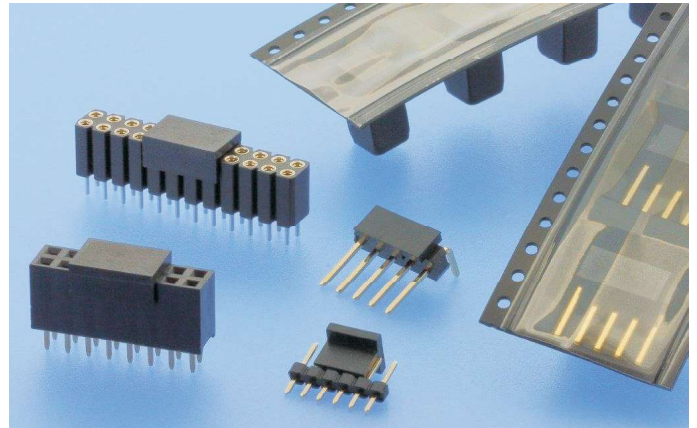
- Abschnitte nach Kundenwunsch/-zeichnung
 - Verschiedene Farben

Seit Gründung der **Alutronic Bauelemente** GmbH in Jahr 1990 vertreiben wir ein breites Produktspektrum an Steckverbindern für alle Anwendungen rund um die Leiterplatte: Vom hochwertigen Präzisionssteckverbinder bis zur zuverlässigen Massenkomponeute. In allen gängigen Rastermaßen und in fertigungsgerechten Verpackungsformen.

Stiftleisten/Buchsenleisten

Bauform: 180°/90°/SMD
Economy- & Präzisionsleisten
Rastermaße: 2,54/2,00/1,27/1,00/0,80
Lötverfahren: JEDEC J-STD020C/
Welle/Reflow

Stift- & Buchsenleisten nach Zeichnung
Bestückungshilfen nach Zeichnung
Jumper/Kurzschlußbrücken

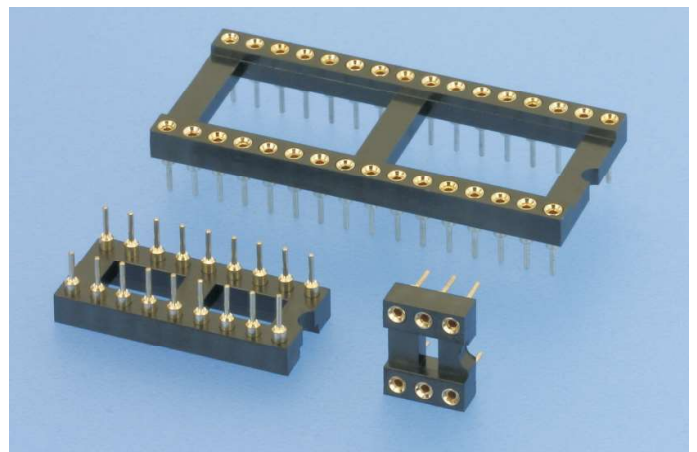


Steckverbinder

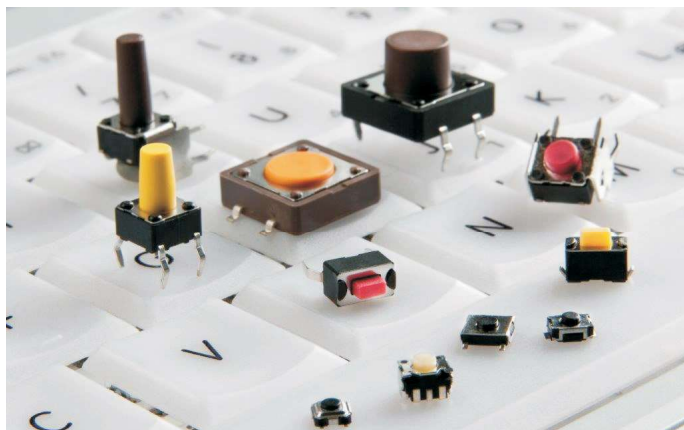
Board-to-Board
Card Edge
DIN-41612 / 41622 / 41618
D-SUB & Zubehör
IDC & Flachbandkabel
Multimedia-Schnittstellen:
USB, HDMI, IEEE, DVI etc.
Netzwerk
Wire-to-Board
ZIF-, LIF- & Flex Kabel

Fassungen

Adapter-Fassungen
Carrier-Fassungen
Präzisions-Fassungen
Low Cost-Fassungen
PGA-Fassungen
PLCC-Fassungen
SIMM-Fassungen



Wir liefern ein Produktportfolio für unterschiedlichste Anwendungen in Industriebranchen – in der Automatisierung, der Meß- und Regeltechnik, der Energie- und Medizintechnik, im Bereich Automotive und Luftfahrt, in der Produktion, in Verkehr und Logistik oder in der Gebäude- und Lichttechnik. Fragen Sie uns nach den von Ihnen benötigten internationalen Qualitäts- und Sicherheitszertifizierungen wie CSA, SEMKO, SEV, TÜV, UL, VDE.



Schalter

Industrie-Tastaturen
Kipp-Schalter
Wippen-Schalter
Druck-Schalter
Schiebe-Schalter
Kurzhub-Taster
Detector-Schalter
DIP Schalter
Schlüssel Schalter

Folien-Tastaturen
Beleuchtete Schalter
LCD/OLED Taster
Sensor Taster
Mikro Schalter
Encoder
Dreh-Schalter
Potentiometer
Optoelektronik

Kabel

Flachbandkabel
Steuerleitungen
BNC-Leitungen
Patchkabel
LWL-Leitungen
Computerkabel



Unsere Dienstleistungen

Wir stehen für Qualität und Flexibilität: In enger Abstimmung mit Ihnen und ausgewählten, langjährigen Partnern bieten wir Ihnen u.a. folgende Dienstleistungen:

Assemblierungen
Konfektionierung
Modifikationen
Individuelle Neuentwicklungen

Bestückungshilfen
Werkzeuge
Sonderbevorratung
Sonderverpackungen/Etikettierung



Fragen sie uns gern persönlich +49 4152 8883-0
Stellen Sie Ihre Anfrage per Mail verkauf@alutronic-hamburg.de
Ihre online-Anfragen unter alutronic-hamburg.de/produkte/kabelkonfektion

Wir sind **autorisierter Distributor** der Hersteller

ALUTRONIC
SOLUTIONS FOR COOL RESULTS



SEPA GmbH
EUROPE



W+P
WE CONNECT IT

und bieten Ihnen Beratung und Unterstützung von der Planung und Entwicklung, über das Design-In mit termingenaue Lieferung und Projektpreisen bis zum After-Sales-Service.

Wir beraten Sie gern bei einem persönlichen Termin und planen mit Ihnen Projekte, koordinieren Rahmenaufträge und unterstützen Sie im Tagesgeschäft.

Linecard

	Kühlkörper	Lüfter	Befestigungsmaterial	Montagezubehör	Stift-/Buchsenleisten	Steckverbinder	Fassungen	Schalter/Tastaturen	Kabel
Alutronic Kühlkörper	●		●	●					
Assmann						●	●	●	
Binder						●			
Conec					●	●			
Essentra/Richco			●	●					
FCT			●			●			
Gett								●	
Greatecs								●	
Gremtek /Sommer			●	●					
Harting						●			
HoTec						●			●
Klasing									●
Molex						●			
MPE-Garry					●	●	●		
Papst		●							
Phoenix						●			
Provertha						●			
SEPA Europe		●		●					
Sunon		●							
tyco				●		●			
W+P Products					●	●	●	●	●
3M			●	●	●	●	●		●

Als **international tätiges Handelsunternehmen** importieren wir elektro-mechanische Bauelemente von zuverlässigen Lieferanten/Partnern, um für unsere Kunden wettbewerbsfähige Produkte, Preise und Verfügbarkeiten sicher zu stellen. Unser Produkt- und Dienstleistungsangebot stellen wir nationalen wie internationalen Kunden zur Verfügung.

Stand Mai 2025