

1.  100% Selbstfindung in 3 Achsen
2.  robotergeeignet
3.  geringe Einbautiefe
4.  robust
5.  schock- und vibrationsbeständig
6.  gesicherter Kontaktdruck
7.  keine Kabelüberlängen
8.  kraftfreie Verbindung

Die **MagCode**AG wurde 2007 von der Initiative Mittelstand mit dem Innovationspreis in der Kategorie Elektrotechnik ausgezeichnet und ist Preisträger des Innovationspreises Ostwürttemberg für Talente und Patente.

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO 9001:2000.



Die **MagCode**AG und Ihr Netzwerk von anerkannten Systemlieferanten der Automobilindustrie stehen jederzeit zur Erfüllung Ihrer spezifischen Anforderungen bereit.

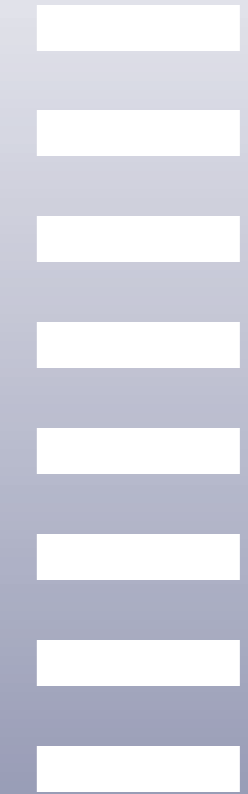
Hohe Innovationsbereitschaft und Flexibilität sind die Grundlage für technisch und wirtschaftlich interessante Lösungen im Bereich elektrischer Bauelemente. Kundenzufriedenheit hat für uns absolut Priorität.



MagCodeAG
Am Rinderberg 1
89564 Nattheim
Deutschland

Fon +49 73 21 . 96 69-0
Fax +49 73 21 . 96 69-66

magcode@magcode.de
www.magcode.com



MultiSystem

...perfektes Handling

„seitwärts kontaktieren“ möglich

kein Verkantungs-/Beschädigungsrisiko

Baugruppenmontage ohne separaten „Steckvorgang“

zuverlässiges Kontaktieren nicht zugänglicher Stellen

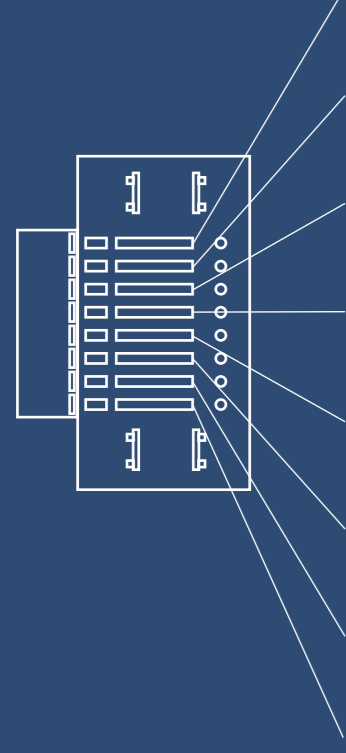
ideal für vollautomatische Fertigung

müheless zu reinigen

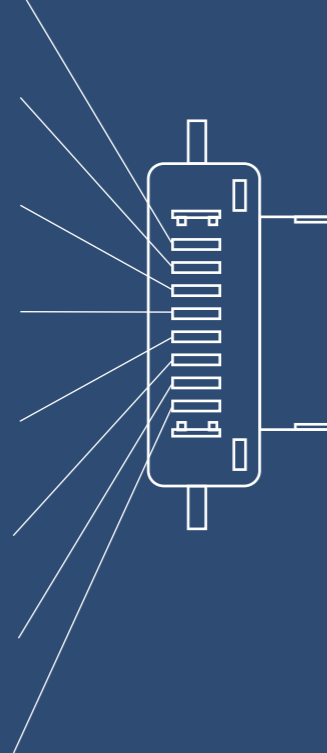
MagCodeMultiSystem Technologie

Im Gegensatz zu herkömmlichen Steckverbindern arbeiten **MagCodeMultiSysteme** nicht mit Stiften und Buchsen, sondern mit Stirnkontakten. *MultiPort* und *MultiClip* finden sich durch die integrierten, codierten Magnete von selbst und richten sich perfekt zueinander aus.

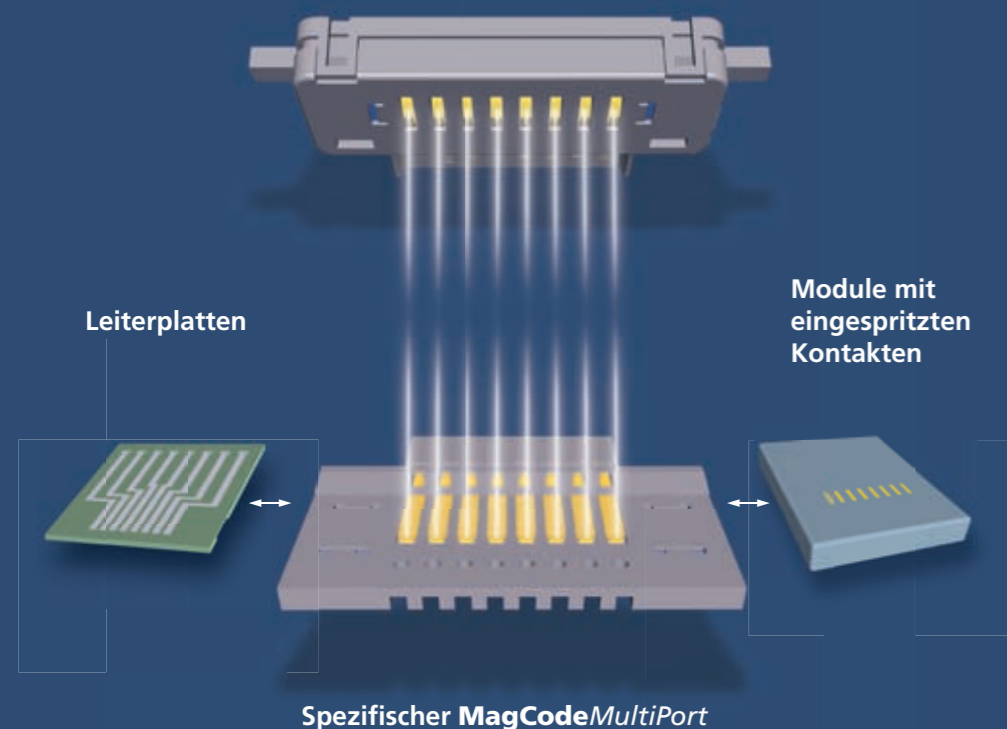
MagCodeMultiPort



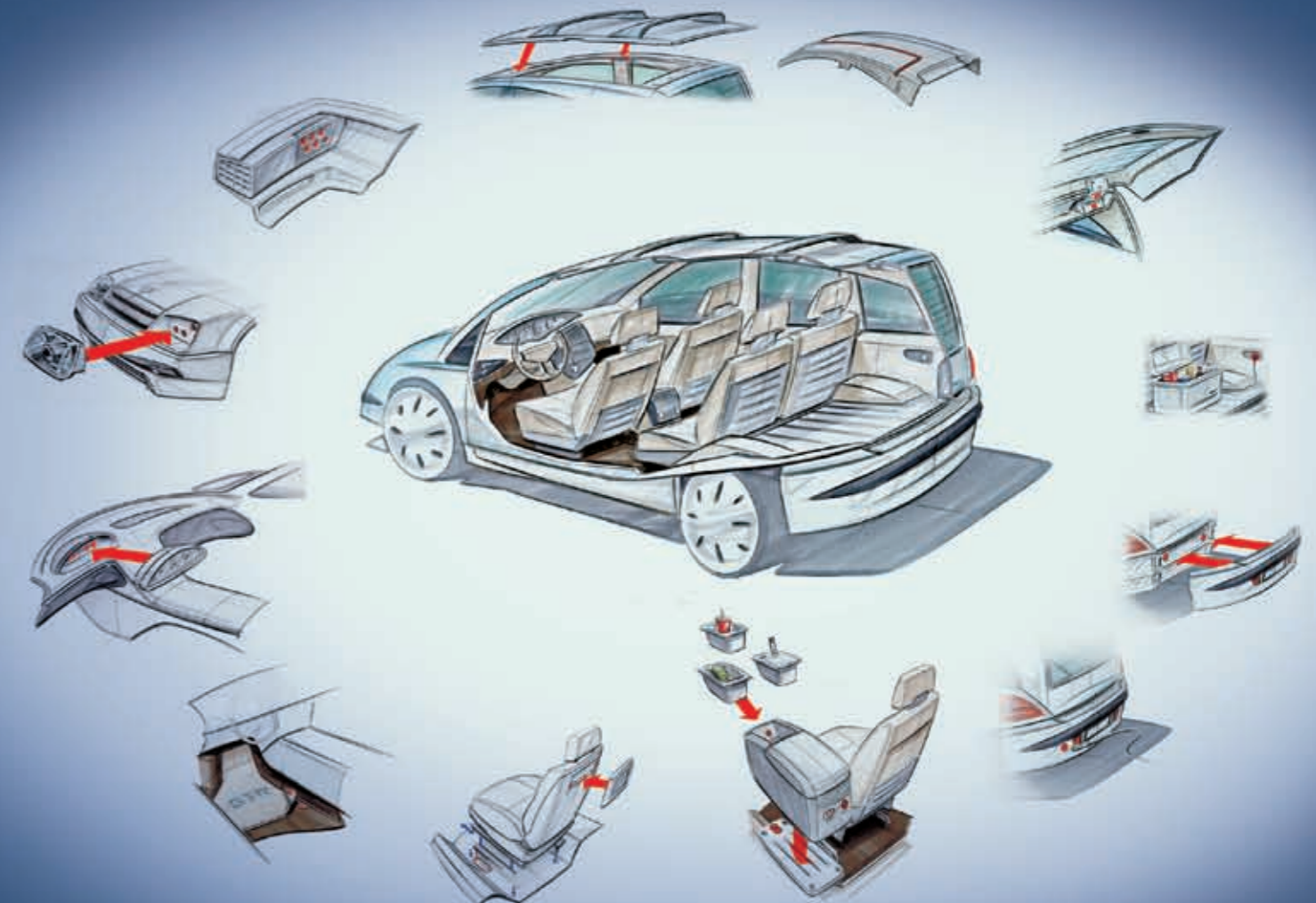
MagCodeMultiClip



Da sich im **MagCodeMultiClip** alle für den Kontaktdruck notwendigen Elemente befinden, eignet sich das **MagCodeMultiSystem** ideal zum Kontaktieren von...



MagCodeMultiSystem – das weltweit einzige Steckverbindersystem mit echter Selbstfindung*



MagCodeMultiSystem – Einsatzgebiete

MagCodeMultiSysteme sind neuartige elektrische Steckverbinder. Sie werden u. a. in der Automobilindustrie eingesetzt und eignen sich für die Strom- und Signalversorgung zahlreicher Komponenten im Fahrzeug, zum Beispiel für die Verkabelung schwer zugänglicher Bereiche. Sie nützen anstelle einer mechanischen Steckung ein magnetisches Verbindungssystem mit 100%iger Selbstfindung. So reduzieren sie die Montagezeit, der vollautomatische Einbau von Komponenten und Modulen ist möglich.

Die Fahrzeugindustrie profitiert durch sinkende Kosten dank verbesserter Logistik- und Produktionsabläufe sowie die intensivere Ausnutzung vorhandener Bauräume.

* Europäisches Patent Nr. EP 1 537 632

MagCodeMultiSystem – Technische Daten

Schockbeständigkeit bis 30g

Anschlussleitungen, Leitungsquerschnitt $\leq 1,0 \text{ mm}^2$

Kontaktkraft pro Kontakt $1,6 \pm 0,2 \text{ N}$

Eignung für Übertragung von Daten, Signalen und Strömen

HF-Signalübertragung (mit Systemvarianten) bis ca. 6 GHz

Kontakte nützen Standard-Crimpanschluss

Kontakte für FFC, FPC, Löt-, Schweißen auf Anfrage

Kontaktoberfläche kundenspezifisch

Ein aktuelles technisches Datenblatt erhalten Sie auf Anfrage.