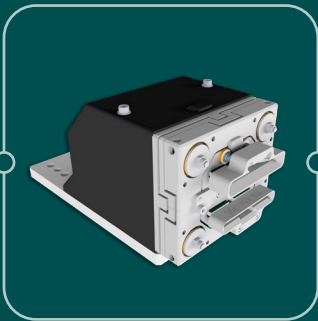


baumann

mcs

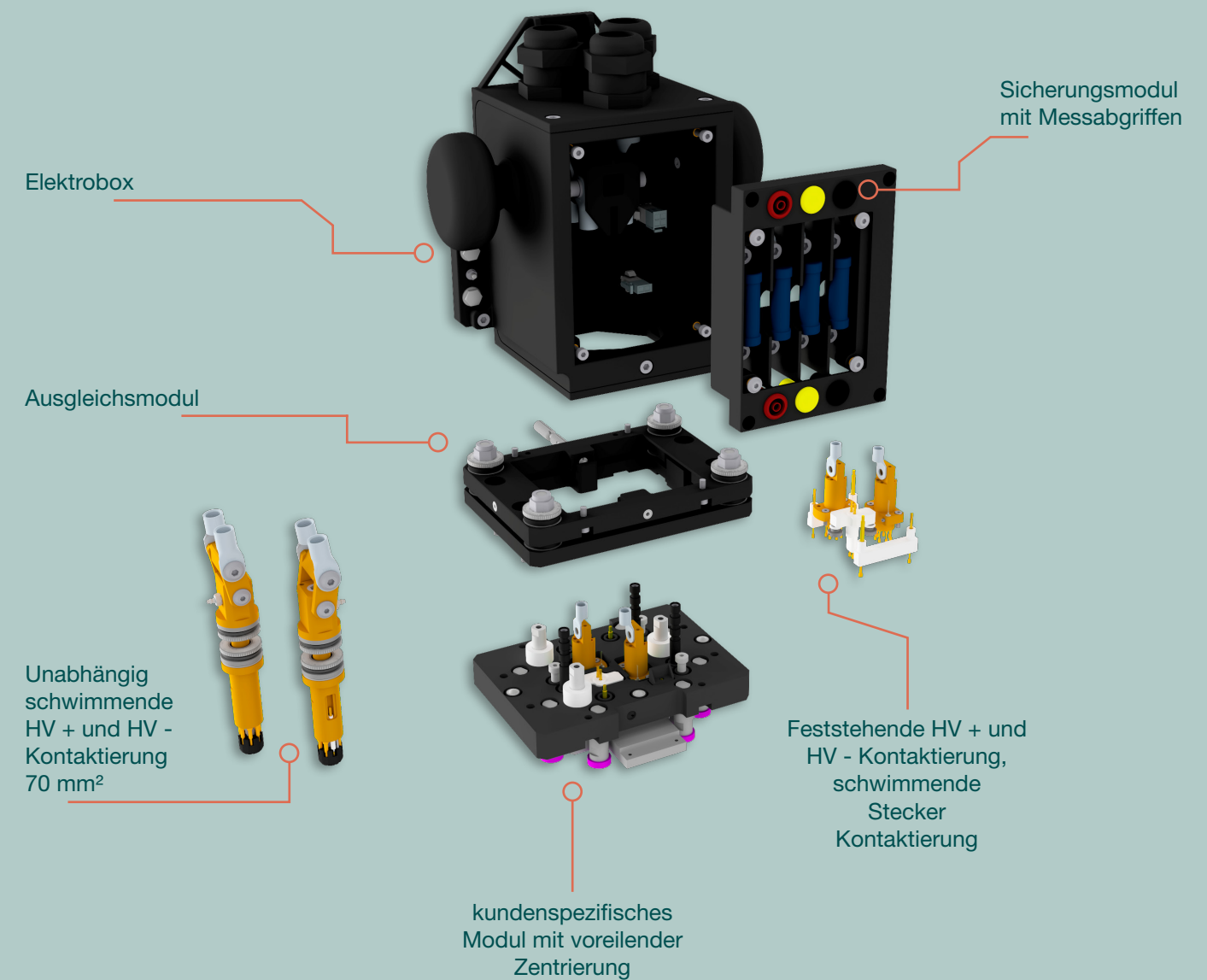


MODULAR CONTACTING SYSTEM

Unsere modularen Kontaktiersysteme bieten zuverlässige Lösungen – vom Laboreinsatz bis zur Serienfertigung. **Flexibel, präzise und auf höchste Anforderungen ausgelegt**, decken sie alle relevanten Bereiche ab: Hochvolt-Kontaktierungen für sichere Anwendungen im Leistungsbereich, Low-Volt-Lösungen für empfindliche Signalübertragungen sowie FPC-Kontaktierungen für flexible Leiterplatten. So ermöglichen wir effiziente Prüfprozesse und eine nahtlose Integration in die Serienproduktion.

○ HV KONTAKTIERUNG

Die einzelnen Module können je nach Kundenanforderungen frei konfiguriert werden. Durch die Modularität ist eine Kontaktierung von der Prototypenphase bis zur Serienkontaktierung mit einem Adapter realisierbar.



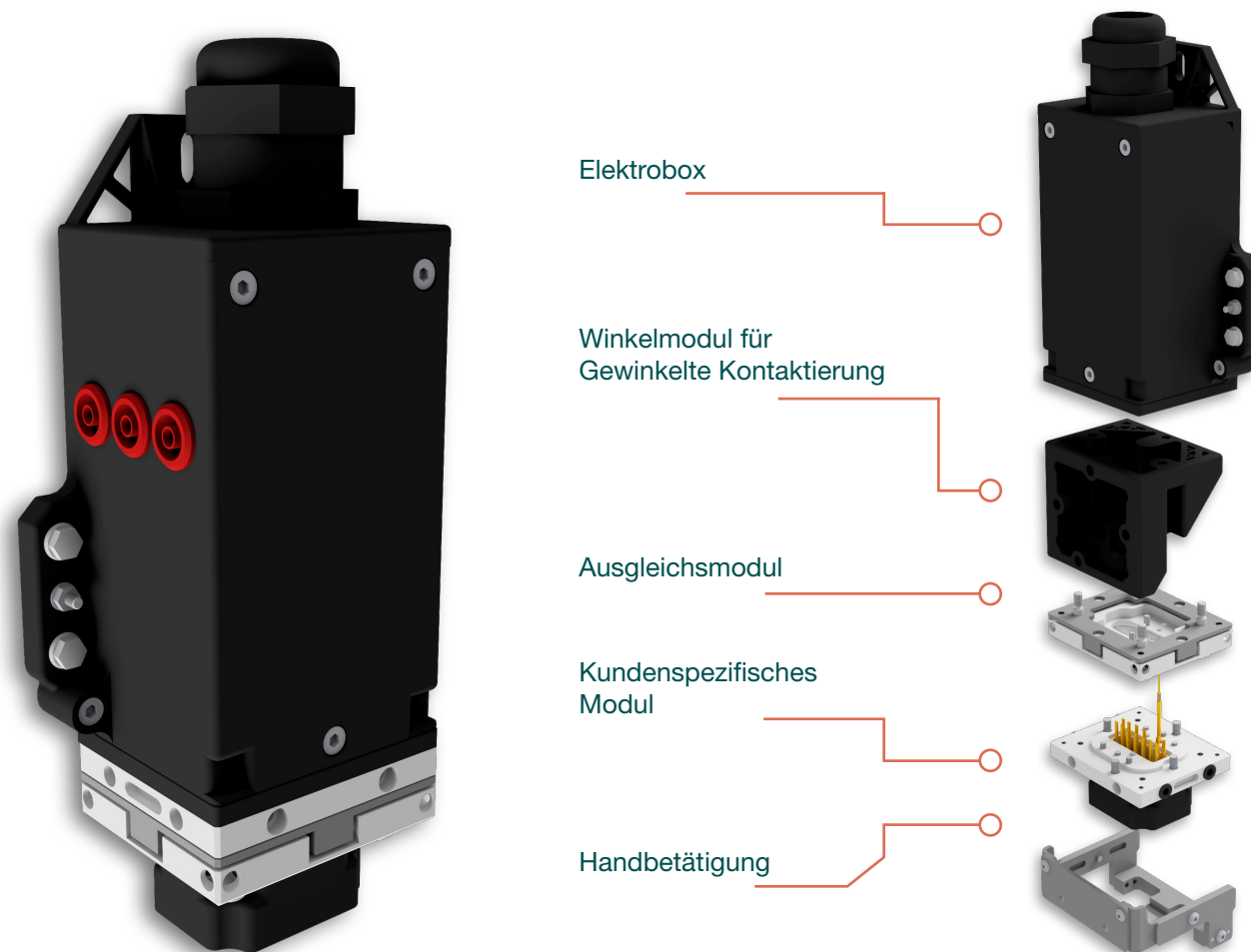
Key Facts:

- Maße: 210 mm x 135 mm x 250 mm
- Gewicht: 4,75 kg ohne Kabelsatz
- Stromstärke: 300 Ampere Dauerbelastung
- Spannungsfestigkeit: 3000 Volt
- Toleranzausgleich: X Y +/- 2mm
2 mm Neigungsausgleich
für HV+ und HV- zusätzlich +/- 1,7 mm
- Permanente Temperaturüberwachung für HV + und HV -
- Luftkühlung
- Sicherungsmodul mit Messabgriffen
- Voreilende Zentrierung mit Eingriffsschutz
- Zwei Safetykontakte in den Systemsicherheitskreis eingebunden
- Kugellagerführungen

LV KONTAKTIERUNG

Vergleichbare Modulbauweise wie bei der HV Kontaktierung.
Wählbar zwischen der Standard und der Lean Variante.

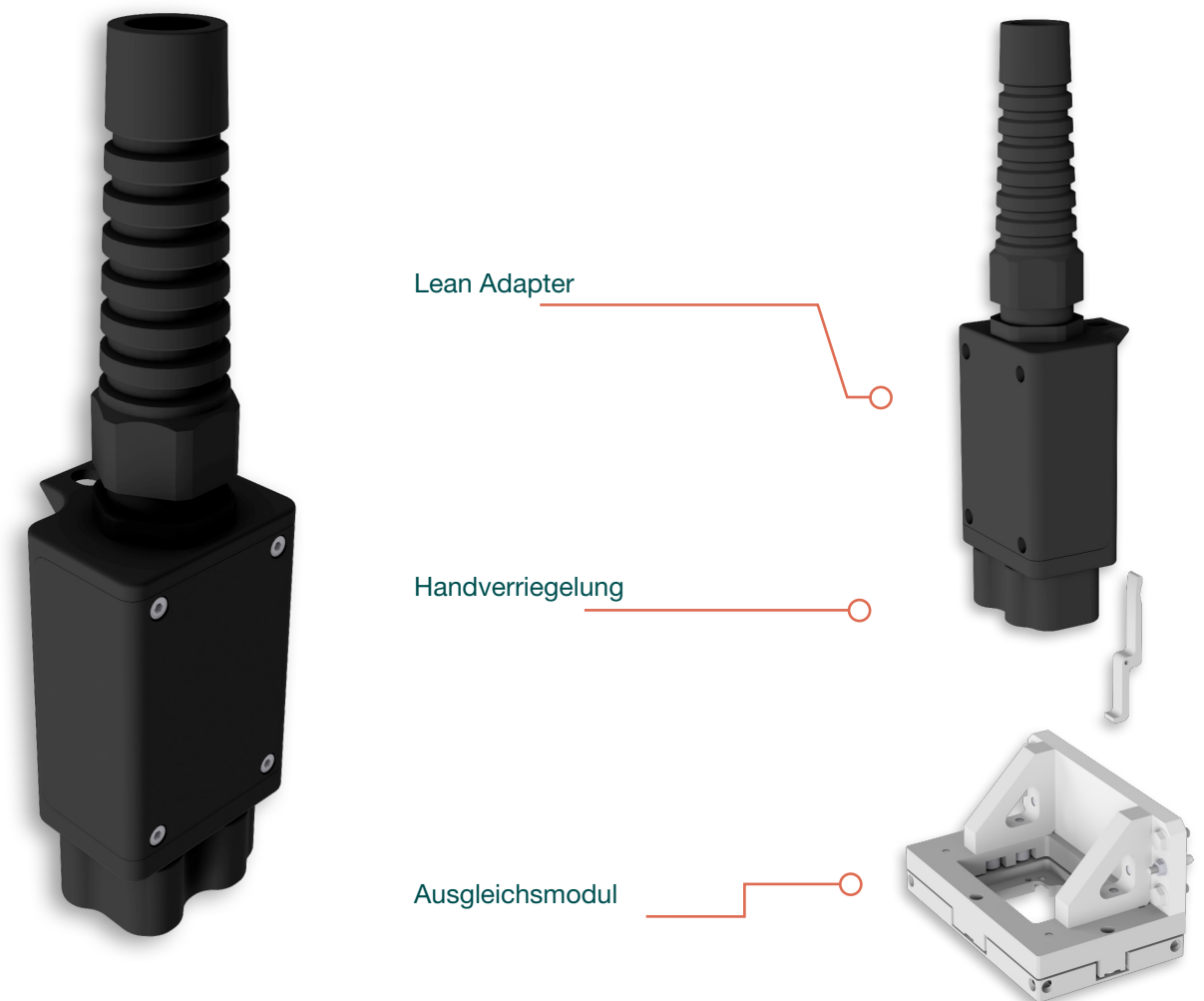
LV STANDARD



Key Facts:

- Maße: 100 mm x 70 mm x 200 mm
- Gewicht: 0,75 kg ohne Kabelsatz
- Toleranzausgleich: X Y +/- 1,5 mm
1mm Neigungsausgleich
- Integrierte Messabgriffe (bei Standard Variante)
- Voreilende Zentrierung mit Eingriffsschutz
- Ein Safetykontakt in den Systemsicherheitskreis eingebunden

LV LEAN



Key Facts:

- Maße: 60 mm x 44 mm x 114 mm
- Gewicht: 0,4 kg ohne Kabelsatz
- Toleranzausgleich: X Y +/- 1,5 mm
1mm Neigungsausgleich
- Integrierte Messabgriffe (bei Standard Variante)
- Voreilende Zentrierung mit Eingriffsschutz
- Ein Safetykontakt in den Systemsicherheitskreis eingebunden
- Schaltkontaktstift

FPC KONTAKTIERUNG

Die Kontaktierung ist für den Automatikbetrieb ausgelegt. Das Produkt wird automatisiert (z.B. mit einem Roboter) und je nach Konfiguration des Kundenprodukts in die jeweilige Kontaktierung zugeführt.

Kundenspezifische Anbindung

Ausgleichsmodul

Voreilende Zentrierung

Key Facts:

- Maße: 175 mm x 80 mm x 80 mm
- Gewicht: 2 kg
- Toleranzausgleich über Kugellagerung: X Y +/- 1,5 mm
2 mm Neigungsausgleich
- Beschädigungsfreie Kontaktierung durch Federelemente
- Einfache Instandhaltung durch leichtzugängliche und steckbare Kontaktierung

BAUMANN LIEFERT KOMPLETTLÖSUNGEN
VON DER PRÜFTECHNIK BIS ZUR KONTAKTIERUNG!



Baumann MTS



baumann-automation.com



@Baumann GmbH



@baumannautomation

KONTAKT

Baumann GmbH • Oskar-von-Miller-Str. 7 • 92224 Amberg
Tel.: +49 9621 6754-0 • info@baumann-automation.com

