

fischer elektronik

kühlen schützen verbinden



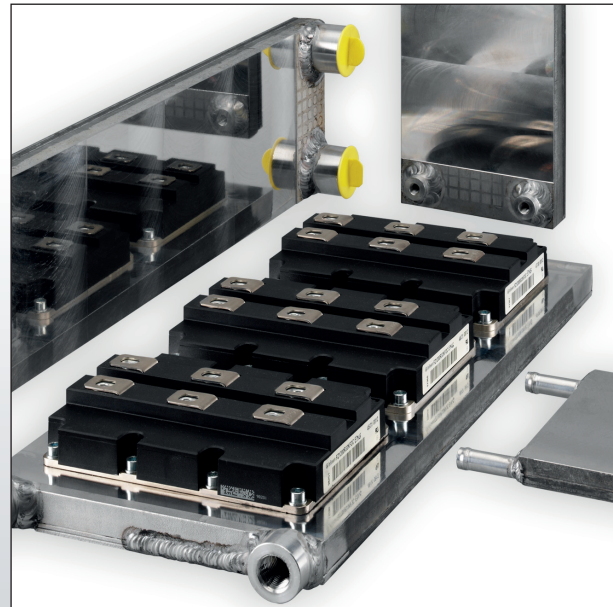
ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001

Kundenspezifische Lösungen für Windkraft und Photovoltaik



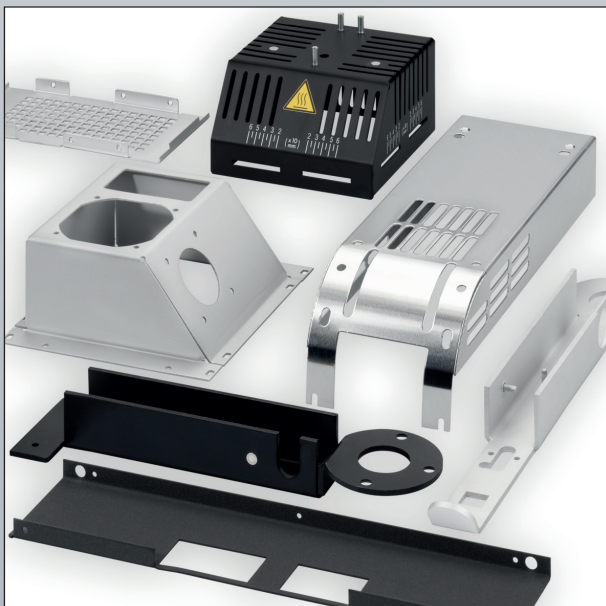
Bearbeitung von Kühlkörpern

- Standardkühlkörper oder Sonderprofile für Ihre speziellen Anforderungen
- zukunftsorientierte Lagerhaltung der Kühlkörperprofile im vollautomatischen Wabenlager
- modernste CNC-Bearbeitungszentren für höchste Qualitätsansprüche und Präzision
- losgrößenoptimierte Fertigungsverfahren, Prototypenbau und Nullserien



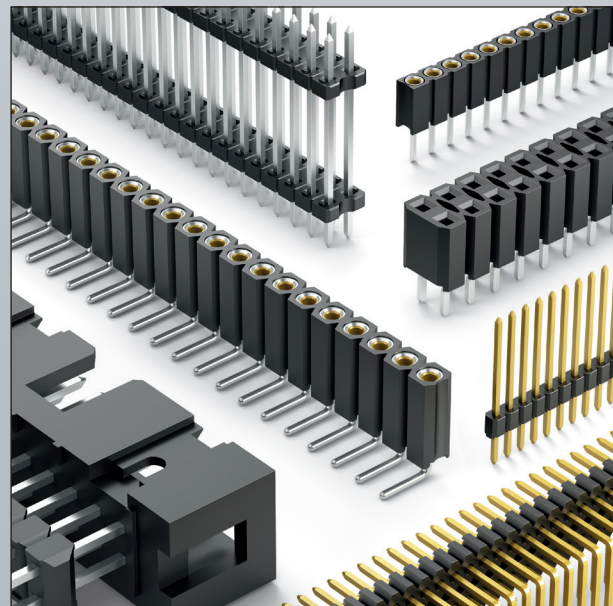
Thermisches Management

- passive Kühlung für IGBT Module durch Hochleistungskühlkörper mit feinst plangefrästen Montageflächen
- leistungsfähige Flüssigkeitskühlkörper für High Power Module bis 6000 W
- Hochleistungslüfteraggregate mit strömungsoptimierter Hohlrippengeometrie
- thermische Analysen und Ermittlung von Wärmewiderständen mittels thermischer Simulation



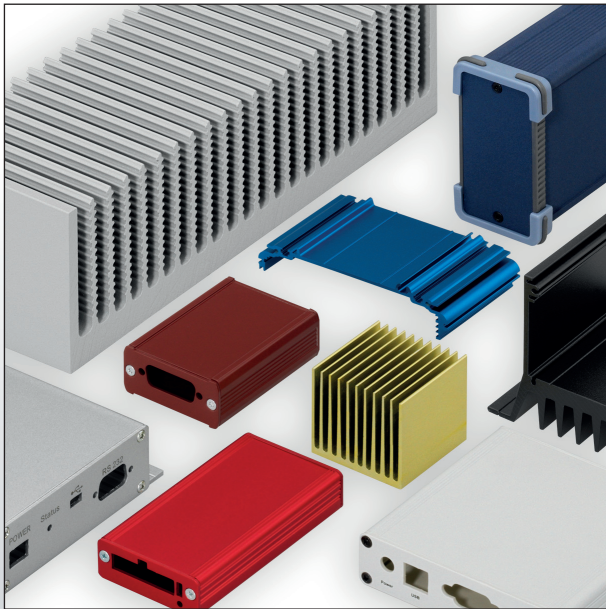
Gehäusetechnik und Blechbearbeitung

- vielseitiges Sortiment an Aluminiumgehäusen zur Aufnahme von Leiterplatten und ungenormten Bauteilen
- EMV gerechte Ausführungen, verschiedene IP Schutzklassen
- effiziente Blechbearbeitung mittels modernster CNC Fräs-, Stanz- und Biegeautomaten
- Fertigung aus Aluminium-, Stahl- oder Edelstahlblechen
- hausinterne Siebdruckerei



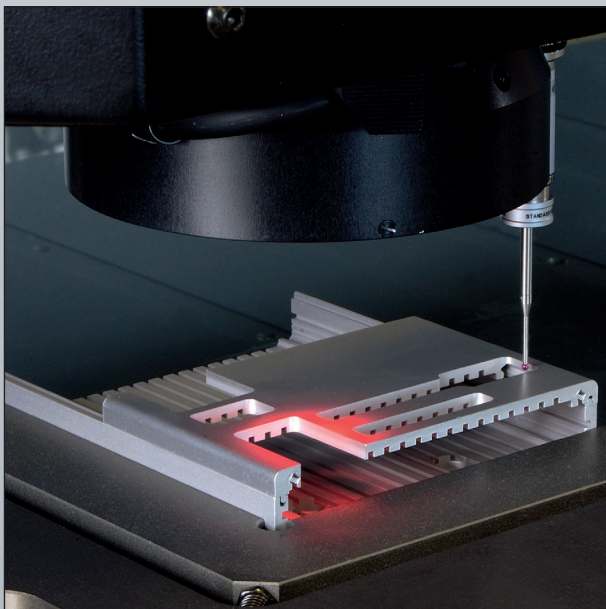
Steckverbinder

- Leiterkartensteckverbinder in SMD-, Einlötl- und Einpresstechnik, D-Sub- und Bandkabelsteckverbinder, Präzisionsfassungen sowie Federleisten
- individuelle Verpackungsformen zur automatischen Bestückung
- Rasterabstände in 1 mm, 1,27 mm, 2 mm und 2,54 mm
- Polzahlen, Stiftlängen, Varianten und Sonderausführungen nach Kundenangaben



Oberflächenbeschichtungen

- Erzeugung korrosionsfester Aluminiumoxidschichten in vollautomatischen hausinternen Anlagen
- schwarz/naturfarben eloxiert, kundenspezifische Farben
- transparent passivierte elektrisch leitfähige Oberflächen, Chrom VI frei
- lackieren in allen gängigen RAL-Farben, Nextel®-Suede Coating
- strukturierte, strapazierfähige Pulverbeschichtungen



Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

- offene und konsequente Qualitätspolitik, stetige Weiterentwicklung der implementierten Prozesse des QM zur systematischen Steigerung der Kundenzufriedenheit, Produkt- und Unternehmensleistung
- kontinuierliche Weiterbildung der Mitarbeiter zur Einhaltung der Qualitätsziele und Unternehmensleitlinien
- Erfüllung der Qualität nach Kundenanforderungen und Spezifikationen



Entwicklung und Konstruktion

- zuverlässiger Partner mit 40 jähriger Erfahrung in der Entwärmung von elektronischen Bauteilen, Steckverbindern und Gehäusetechnik
- innovative Produktentwicklung, produktspezifischer Support durch Applikationsingenieure
- Machbarkeitsanalysen und kundenspezifische Produktoptimierungen
- Erfassung der zukünftigen technischen Marktbedürfnisse



Umweltmanagement nach ISO 14001

- Stromerzeugung durch hauseigene Photovoltaikanlage, 300 m² Dachfläche, Leistung 27,28 kWp, 370 t CO₂-Emissionsvermeidung auf 20 Jahre
- je 20 % Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Schraubenkompressoren und zeitgemäße Beleuchtungstechnik in den Produktionsstätten
- Schwefelsäure Rückgewinnung und Wassereinsparung durch Spülwasseraufbereitung aus Eloxalbädern

Bitte um Zusendung:



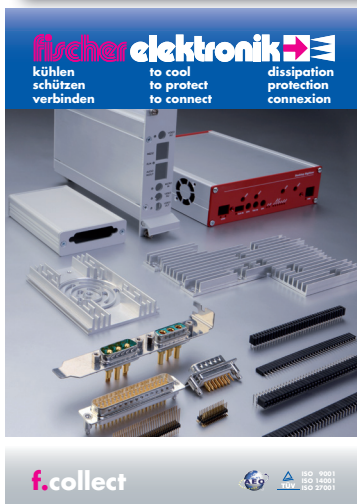
- Katalog **f.cool**
Strangkühlkörper
LED-Kühlkörper
Lüfteraggregate
Wärmeleitmaterial



- Katalog **f.case**
Gehäuse
19" Technik
Zubehör



- Katalog **f.con**
Fassungen
Steckverbinder
Kartenhalter



- Schuber **f.collect**
zur Aufbewahrung
der Fischer Kataloge

Faxen Sie uns!

+49 23 51 4 57 54

Firma: _____

z. Hd: _____

Abt.: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen auch an folgende Stelle:

gleiche Firma, z. Hd.:

Nein danke. Wir haben derzeit und auch in Zukunft keinen konkreten Bedarf an Ihrem Angebot. Bitte nehmen Sie uns aus Ihrem Verteiler.

Wir danken Ihnen für umweltbewußtes Papier sparen.

fischer

elektronik

kühlen schützen verbinden

Fischer Elektronik GmbH & Co. KG

Nottebohmstraße 28

D - 58511 Lüdenscheid

Telefon +49 (0) 23 51 43 5-0

Telefax +49 (0) 23 51 4 57 54

E-mail info@fisHERELEKTRONIK.DE

Internet WWW.FISHERELEKTRONIK.DE



 Find us on
Facebook

www.facebook.com/fisHERELEKTRONIK

