

LineCard 2025

Version 2/25

electronic solutions – made for you



Die wichtigsten Facts

- alfatec wurde von Fritz Kohler im Jahr **1978 gegründet**
- **Über 45 Jahre Erfahrung**, Weiterentwicklung und Wachstum
- Seit Beginn **familiengeführt**
- Mehr als 200 Mitarbeiter weltweit
- HQ: Deutschland, Rednitzhembach bei Nürnberg
- Global Footprint in China und USA
- Starker Fokus auf aktive und passive Komponenten für die Anwendung in der Leistungselektronik
- Sämtliche Logistikkonzepte: Kanban, Sicherheitslager, EDI/VDI Anbindung, etc.
- Lagerfläche: > 8350m² weltweit

Gemeinsam erschaffen wir

electronic solutions – made for you



*„Ab dem Design-In auf technischer Ebene bei der Planung neuer Baugruppen begleiten wir unsere Kunden bei Muster- und Angebotsphasen über Lieferthematiken bis hin zum Abschluss der Projekte. Mehr als das: Unsere **Partnerschaften bestehen über Jahrzehnte** und wachsen noch immer gemeinschaftlich weiter an.“*

- Fritz Kohler

Aktive Komponenten



- SiC MOSFETs
- SiC Dioden
- Super-Junction MOSFETs

Bare-Die, Diskrete und Module



- SiC MOSFETs
- SiC Dioden

Bare-Die, Diskretes und Module



- Magnetfeldsensoren
- Positionssensoren
- Stromsensoren

- Motor Control Units
- MCU
- Single Phase ASICs
- Three Phase ASICs

- Gate-Treiber
- IPM



Part of the SPARC-Group

- IGBTs
- Si MOSFETs
- SiC Dioden
- Gleichrichter
- IPM

Diskrete und Module



- Thyristor Dioden Module
- Si Thyristoren
- Gleichrichter

Passive Komponenten



- AC Filter Folienkondensatoren
- AC Motor Kondensatoren
- DC-Link Folienkondensatoren
- Sicherheitskondensatoren X/Y (THB)
- Polyester Kondensatoren
- Polypropylen Kondensatoren
- Snubber Folienkondensatoren

Kundenspezifische DC-Link Module



- Ultrakondensatoren
- Screw Terminal / Weldable Type
- SnapIn / Lug Terminal Type

Zellen, Module, Celldules, Racks, Cabinets

Balancing Boards



- Ultrakondensatoren
- SnapIn Type
- Radial Lead Type
- Module



- Kondensatoren
- Aluminium Elektrolyt
- Polymer
- Hybrid Polymer
- Doppelschicht
- MLCCs
- Modules

- Core-Materials / Drosseln
- Nanocrystalline
- Amorphe

Varistoren



- MLCCS
- Aluminium Elektrolyt Kondensatoren



- Widerstände
- Axial Lead Type
- Metal Film (MELF)



- Wire Wound
- Power Komponenten (500 kW+)
- CMC (Signal and Power Line)
- Keramik Induktoren

- Transformatoren
- Planar
- Gate-Treiber
- CLLC/LLC/DCDC
- Puls

- Multi Layer
- Induktoren
- EMV Komponenten (Beads, Filter)
- Varistoren / Thermistoren

Tantal Kondensatoren

Kundenspezifische Lösungen



- Widerstände
- Radial Lead Type
- Axial Lead Type
- SMD Type
- Array (SIL)

Elektromechanik



- Wärmeleitfolien
- Softtherm Folien
- Grafit Folien
- Klebebänder
- Wärmeleitpasten
- Spritzgussgranulat
- Gap Filler Liquid
- Wärmeleitkleber

Wir bieten auch silikonfreie Produkte an



- Sicherungen
- SMD / Axial & Radial Lead Type
- Cartridge Sicherungen
- Leistungssicherungen
- Miniatur Sicherungen
- Zubehör



- HV-Steckverbinder
- Ladestecker und -buchsen (CCS2, MCS)
- Industrie-Steckverbinder (HDC)

Elektronik, die uns verbindet

Nur einen Anruf oder eine Mail entfernt

Sprechen Sie gerne Ihre Ansprechpartner an
oder füllen Sie folgendes Formular aus:

Firma

Anrede

Tel

Ihr Anliegen

Name