

C O D I C O<sup>®</sup>

# Linecard 2025

AKTIVE BAUELEMENTE | PASSIVE BAUELEMENTE | VERBINDUNGSTECHNIK

# Aktive Bauelemente



# Passive Bauelemente



# Verbindungstechnik



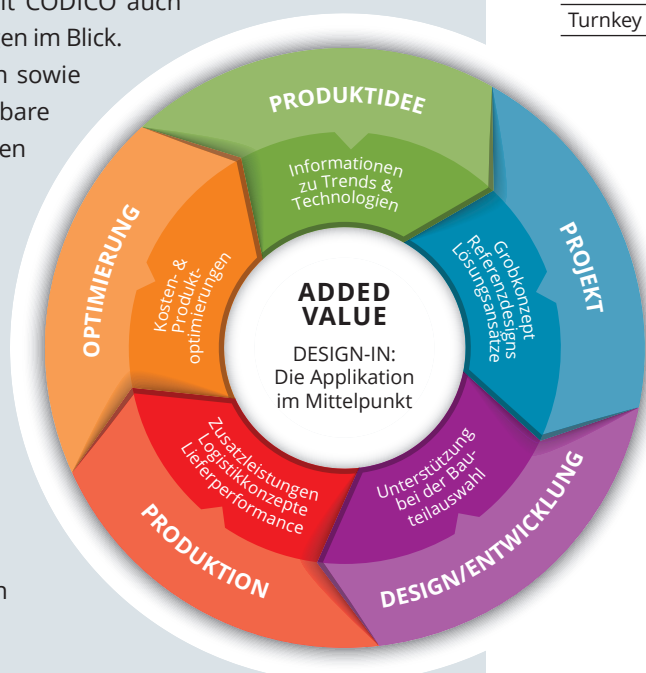
# We develop solutions to enable your future products!

CODICO steht für den Design-In-Vertrieb hochwertiger elektronischer Bauelemente. Das Produktportfolio umfasst **Aktive Bauelemente** und **Passive Bauelemente** sowie Produkte der **Verbindungstechnik**. Neben kompetenzübergreifendem Projektmanagement bietet CODICO Unterstützung und Beratung von der Entwicklungsphase bis zum Endprodukt und weit über eine Bestellung hinaus. Kurze Kommunikationswege garantieren eine rasche und qualifizierte Betreuung.

Einen weiteren Fokus legt CODICO auf frühzeitige Trenderkennung, welche durch eine enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten sichergestellt wird. Ein Vorsprung, den CODICO gerne an seine Kunden weitergibt. Neben technischen Lösungen behält CODICO auch Preise, Verfügbarkeit und Entwicklungen im Blick. Termingerechte, präzise Lieferungen sowie optimierte, kundenspezifisch gestaltbare Logistikkonzepte zählen ebenfalls zu den Stärken von CODICO.

## LEISTUNGSUMFANG

- Technische Unterstützung und Beratung von der Entwicklungsphase bis zum Endprodukt und weit über die Bestellung hinaus
- Neben der technischen Lösung auch Verfügbarkeit, Preis und Entwicklungen im Blick
- Frühzeitige Trenderkennung durch enge Zusammenarbeit mit unseren Lieferanten



<b>GENERAL PURPOSE</b>
<b>AKM</b>
Digital Audio DACs / ADCs, Hall ICs
<b>COLOGNE CHIP</b>
FPGAs
<b>JMO</b>
Product Development & Manufacturing
Edge AI Cameras, Rugged Computers, Handhelds and Tablets
Automotive, Industrial, Retail Technology Solutions
<b>KNOWLES</b>
Audio Edge Processors, Microphones
<b>MPS</b>
Motor Control ICs, Bridge-Drivers, Pre-Drivers & FOC Motor Drivers, Stepper Motor Drivers
Fan-Drivers, Solenoid Drivers, Digital Isolators, Class D Audio Amplifiers, Audio Processors
<b>NISSHINBO MICRO DEVICES INC.</b>
Audio & Video ICs, RF Devices, Optoelectronic Devices, Motor ICs, Operational Amplifier
<b>NUVOTON</b>
ARM Cortex Microcontrollers
ISD ChipCorder ICs, CODECs
<b>PANJIT SEMICONDUCTOR</b>
Diodes
ESD Protection, TVS, MOSFETs & Transistors
<b>QUALCOMM TECHNOLOGIES</b>
Snapdragon Application Processors
Wi-Fi, Powerline, Bluetooth, IoT MCU
<b>SYNAPTICS</b>
Multimedia SoCs, Quadcore Processors with NPU, Wi-Fi, Audio CODEC & DSP, AD Converters & Voice-Speech Processors
Video Interfaces USBc-DPI, Display Driver ICs, Touch Controller ICs, UCC Controllers
<b>THUNDERCOMM</b>
Computing, Audio & Cellular SOMs based on Qualcomm's Snapdragon Processors
Edge AI Boxes
Turnkey Product Development

# Aktive Bauelemente

<b>COMMUNICATION (WIRELESS)</b>	<b>COMMUNICATION (WIRED)</b>	<b>PHIHONG</b>
<b>8DEVICES</b>	<b>8DEVICES</b>	ITE/Industrial/Medical External Wallplug & Desktop Adapters, Highly reliable & efficient, ErP Lev V, ErP Lot 7, DOE Lev VI compliant
Embedded Wi-Fi Modules, SOMs (System On Module), Wi-Fi Radio Modules	HomePlug Green PHY Modules, ISOEC 15118/ DIN 70121 SAE J2857/2 Modules	PoE/PoE+/BT Midspans, Injectors, Splitters
<b>AMPAK</b>	<b>ASIX</b>	<b>RECOM</b>
Wi-Fi & Bluetooth Radio Modules, SOM with Arm Processors	Fast Ethernet Controllers (MAC+PHY)	AC/DC & DC/DC for Medical (EN60601), Industrial (EN62368), Household (EN60335), Railway Applications (EN50155)
<b>COMPEX</b>	USB to Gigabit Ethernet Chips	Miniature OVC III AC/DC- & DC/DC-PCB Mount Modules for EVSE Applications
Wi-Fi PCIe Radio Modules for Access Points & Routers	RS-232/485 Transceiver ICs	High Power on Board Charger for electromobility
<b>FN-LINK</b>	EtherCAT Slave Controller	<b>SILVER TELECOM</b>
Wi-Fi and Bluetooth Radio Modules with USB, PCIe & SDIO Interface	<b>DROPBEATS</b>	Miniature PoE-Splitter & Injector Modules (PoE/PoE+/BT)
<b>IOT747</b>	HomePlug Green PHY Modules, ISO 15118/DIN 70121/SAE J2857/2 Modules, EVSE/EV Communication Controller	DC/DC Converters for PoE Applications
Bluetooth/Bluetooth Low Energy Modules for Wireless Audio Applications	<b>OPTOWAY</b>	<b>TOREX SEMICONDUCTOR LTD.</b>
<b>QUALCOMM TECHNOLOGIES</b>	SFP Modules for FE, GE, up to 40G, 1x9, QSFP	Micro DC/DCs with Built-in Inductors
Wi-Fi SoCs, Wi-Fi Radio ICs, Combo Radio ICs	Video Modules	DC/DC Converter ICs, Step-Up, Step-Down, Step-Up/Down
Bluetooth, aptX, cVc	<b>QUALCOMM</b>	LDOs, Voltage Detectors, Reset ICs
Snapdragon SoC	Broadband Power Line Communication (also over Coax & Twisted Pair)	Power Switches, Battery Charger ICs
<b>QUECTEL WIRELESS SOLUTIONS</b>	HomePlug Green PHY	Schottky Barrier Diodes, TVS Diodes
4G and 5G Cellular Modules, Wi-Fi/ BLE/ LoRa/ GNSS Modules, Gateways & Modem Cards	Power Line Communication ICs	
Embedded SOM based on Qualcomm Snapdragon	Ethernet Switches & PHYs	
<b>SYNAPTICS</b>	<b>SEVENSTAX</b>	
Wi-Fi Radio ICs, Wi-Fi/Bluetooth Combo ICs	IEC/ISO15118 / DIN70121 / SAE J2847/2 Message Decoder, Electric Vehicle & Charging Station Protocol Stack Simulator	<b>SENSORS</b>
DECT ULE ICs & Modules	Conformance test solutions for ISO 15118 EV/EVSE implementations	<b>ACCONEER</b>
Triple Radio with Wi-Fi, Bluetooth & 802.15.4 (Zigbee/Thread)	Sniffer for non-invasive capturing of ISO 15118 communication	Radar Sensor & Modules
<b>TELIT CINTERION</b>		<b>AKM</b>
LPWA (LTE Cat M, Cat NB-IoT), LTE Cat-1 & Cat-1bis, LTE-A, 5G (Sub-6 & mmWave), Wi-Fi/BLE & GNSS Modules, IoT Gateways & Modem Cards		Hall ICs Sensors, Current Sensors, Rotary Position Sensors, Infrared Detection ICs
		<b>KNOWLES</b>
		Smart Microphones
		MEMS & MEMS with Voice Activation
		Balanced Armatures
		Vibration Sensors
		<b>MPS</b>
		Spinaxis Rotary Position- & Angle-Sensors
		Hall- & TMR-based Current Sensors
		<b>NISSHINBO MICRO DEVICES INC.</b>
		Light- & Acoustic Sensors, Radar Sensor Modules
		<b>PANASONIC</b>
		Dust & Infrared Sensors
		<b>PIXART</b>
		Optical Tracking (DOF 1mm, up to infinity)
		Object Motion & Smart Pixel Optical Sensing
		FIR (Far Infrared Sensor)
		Optical Sensors
		Intelligent Object Detection
		Healthcare Sensors: PPG, ECG, BIA, EDA AFE
		Optical Navigation Sensors
		CMOS Image Sensor (Rolling & Global Shutter)
		<b>QUECTEL</b>
		GPS, GNSS Modules
		<b>SENSEAIR</b>
		CO <sub>2</sub> , R32 & R290 Sensors
		<b>YAGEO-KEMET</b>
		Residual Current Sensors
<b>OPTO ELECTRONICS</b>	<b>POWER CONVERSION</b>	
<b>AMPIRE</b>	<b>COSEL</b>	
Character & Graphic LCD Modules	AC/DC & DC/DC-Medical & Household & Industrial Power Supplies	
Customized Display Solutions	Formats: PCB, potted, SMT, THD, Din Rails	
TFT Displays	Configurable/Modular/ Semi-Custom/Special Purpose	
<b>MULTI-INNO TECHNOLOGY</b>	<b>EOS POWER</b>	
Character & Graphic LCD Modules	AC/DC-Medical & Industrial Power Supplies	
Customized Display Solutions	Formats: 2x3" & 2x4" & 3x5"	
TFT Displays	Low Profile options available: 1" & 0.75"	
OLED Displays	<b>INNOSCENCE</b>	
<b>PARA LIGHT</b>	GaN-FETs, GaN-Halfbridges, Drivers	
LEDs & LED Displays	<b>MPS</b>	
<b>RAYSTAR</b>	DC/DC Converter ICs (Buck, Boost, Buck-Boost, LDOs)	
Character & Graphic OLED Displays	DC/DC Modules with Integrated Inductors, DC/DC Open Frame Modules, Programmable Modules	
Character & Graphic LCD Modules	Isolated Gate Drivers, Isolated Power Modules, PMICs	
Customized Display Solutions	AC/DC Converter ICs (Buck, Flyback, Forward), PFC Controllers, Synchronous Rectifiers	
TFT Displays	LED Drivers & CCFL Drivers	
ePaper Displays	USB Load Switches, Battery Chargers, Battery Management ICs, Fuel Gauges	
<b>WISECHIP</b>	Automotive AECQ Qualified Products	
Character & Graphic OLED Displays	<b>NISSHINBO MICRO DEVICES INC.</b>	
Full Color- & Area Color OLED Displays	Power Management ICs	
Small TFT Displays		
<b>YEEBO</b>		
Segment, Character & Graphic LCD Modules		
Customized Display Solutions		
TFT Displays		

# Passive Bauelemente

## AISHI

SMD Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Radiale Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Snap-In Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Alu-Elkos mit Schraubanschlüssen  
Aluminium-Polymerkondensatoren  
Folienkondensatoren  
X-/Y-Folienkondensatoren  
Leistungs-Folienkondensatoren

## ALTRAN MAGNETICS

HVDC Relais  
HVDC Schütze

## CELDUC RELAIS

Halbleiterrelais  
REED-Produkte  
Magnetische Sensoren

## DAISHINKU KDS

Quarze  
Nichtkompensierte Oszillatoren (SPXO)  
Temperaturkompensierte Oszillatoren (TCXO)  
Differential Output Oszillatoren  
Monolitische Quarz-Filter (MCF)  
MEMS Oszillatoren

## DIPTRONICS

DIP-Schalter  
Taster  
Drehcodierschalter  
Druck- & Schiebeschalter  
Detektorschalter  
Mikroschalter

## EATON

Festinduktivitäten  
Metal Alloy Induktivitäten  
Doppelschichtkondensatoren  
Hybrid-Supercaps  
Chip Induktivitäten  
Ferritperlen  
Sicherungen & Sicherungshalter  
Funkentstördrosseln  
Folienkondensatoren

## ELYTONE

Kundenspezifische Leistungswickelgüter- & Modullösungen  
Übertrager für Schaltnetzteile  
Hochleistungsinduktivitäten  
Funkentstördrosseln  
Planar-Transformatoren

## GOODSKY

Reed Relais  
PhotoMos Relais  
Signalrelais  
Leistungssprintrelais  
Steckrelais & Fassungen  
Automobilrelais

## HJC - HUA JUNG COMPONENTS

Folienkondensatoren

## ISABELLENHÜTTE

Strommesswiderstände (Shunts)  
Präzisionswiderstände

## NEXEM

Signalrelais  
Automobilrelais

## NIDEC

Trimpotentiometer (SMD/THT)  
Dreh- & Drehcodierschalter  
DIP-Schalter  
Kipp-, Schiebe- & Tastschalter

## NISSEI

Encoder  
Kundenspezifische Leistungsfolienkondensatoren

## PANASONIC

Aluminium-Polymerkondensatoren *OS-CON, SP-Cap*  
Tantal-Polymerkondensatoren *POSCAP*  
Aluminium-Polymer-Hybridkondensatoren  
Folienkondensatoren

## PANASONIC

Encoder  
Widerstände  
Kurzhubtaster & Detektorschalter  
Metal Composite Induktivitäten  
Wärmeleitfolien

## RUBYCON

SMD Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Radiale Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Snap-In Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Aluminium-Polymer-Hybridkondensatoren  
Polymer Multi-Layer Kondensatoren *PMLCAP*  
Leistungs-PMLCAPs  
Folienkondensatoren

## SAGAMI

Festinduktivitäten  
Chip Induktivitäten  
Class-D Induktivitäten  
Metal Alloy Induktivitäten  
Übertrager für NF- & HF- Anwendungen

## SANYOU

Signalrelais  
Leistungssprintrelais  
Automobilrelais  
Gepolte Leistungsrelais  
DC High Voltage Relais  
HVDC Relais  
HVDC Schütze  
Relais für EV AC Ladesysteme

## SONG CHUAN

Relais für EV AC Ladesysteme  
Relais für EV DC Ladesysteme  
HVDC Schütze  
Leistungsrelais für Solarwechselrichter

## SUMIDA

Kundenspezifische Leistungswickelgüter- & Modullösungen  
Ferrite

## SUMIDA

Übertrager für NF-, HF- & Telekom Anwendungen  
Festinduktivitäten  
Funkentstördrosseln  
Chip Induktivitäten

## SUN ELECTRONIC INDUSTRIES

SMD Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Radiale Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Aluminium-Polymer-Hybridkondensatoren *EP-Caps*

## THINKING ELECTRONICS

Varistoren (MOV)  
Gasgefüllte Überspannungsableiter  
NTC Thermistoren  
PTC Thermistoren  
Polymer PTC rückstellbare Sicherungen  
Temperatur-Sensoren

## TXC

Uhrenquarze (32.768kHz)  
Differential Output Oszillatoren  
Ofenkontrollierte Oszillatoren (OCXO)

## YAGEO-KEMET

Snap-In Aluminium-Elektrolytkondensatoren  
Alu-Elkos mit Schraubanschlüssen  
Folienkondensatoren  
X-/Y-Kondensatoren  
Leistungs-Folienkondensatoren  
Motorbetriebskondensatoren

## YAGEO-KEMET

Aluminium-Polymerkondensatoren  
Aluminium-Polymer-Hybridkondensatoren  
Tantal-Polymerkondensatoren  
Doppelschichtkondensatoren  
Keramikkondensatoren  
EMV-Netzfilter

## YAGEO-VITROHM

Sicherungswiderstände  
Präzisionswiderstände  
Impulsfeste Widerstände  
Leistungswiderstände  
Strommesswiderstände (Shunts)  
Hochvoltwiderstände

# Verbindungstechnik

## ADAM TECH

Steckverbinder  
Federkontakte (einzeln & umspritzt)  
Kundenspezifische Kabelkonfektionen  
Antennenlösungen & RF Jumperkabel

## AMPHENOL CS

Stecksysteme für Backpanel Lösungen  
Hybrid- & Leistungssteckverbinder  
Wire/Cable/Flex/Board-to-Board Verbinder  
I/O Storage Interface Verbinder

Industrial Ethernet  
(Single Pair Ethernet, ix Industrial™)  
Lösungen für Energiespeichersysteme

## AMPHENOL INDUSTRIAL

Leistungssteckverbinder mit Radsok® Kontakten  
Wasserdichte Steckverbindungen  
M8/M12 Stecker und Kabel  
Kundenspezifische Kabelkonfektionen  
HV/EV Steckverbindungen  
Rund- & Rechtecksteckverbinder

## CCP CONTACT PROBES

PCB Prüfstifte/Prüfkontakte  
Federkontakte (einzeln & umspritzt)  
Kontakte für IC Testeinrichtungen  
Hochstromkontakte (Crown Spring)

## CVILUX

Folienkabel (FFC) & Steckverbinder  
I/O Steckverbinder  
Wire-to-Board & Board-to-Board Steckverbinder

## DINKLE

Schraubklemmen  
Hebelklemmen  
Federkraftklemmen mit Push-In Design  
DIN Rail Gehäuse & Klemmen  
M8/M12 Stecker & Kabel  
Lösungen für Energiespeichersysteme

## EATON

Souriau Rund- & Rechteck-Steckverbinder

## EPT

Stecksysteme für Backpanel Lösungen  
High Speed Steckverbinder (SMT & Press-Fit)  
Randkartenverbinder

## HIROSE

Miniatursteckverbinder  
(Wire/Cable/Flex/Board-to-Board)  
Rundsteckverbinder (Audio/Industrial)  
RJ45 & Interface Steckverbinder  
RF/Coax Verbinder & Kabelkonfektionen  
FFC/FPC Steckverbinder  
Leistungssteckverbinder  
Industrial Ethernet  
(Single Pair Ethernet, ix Industrial™)

## INARCA SPA

Lötfreie Kabelschuhe &  
Crimpkontakte (Bandform)  
Stecksysteme mit Schneidklemm- &  
Crimpschluss  
Rast Steckverbinder

## KABELKONFEKTIONEN

Geschirmte Datenleitungen  
& Schnittstellenverbindungen  
Kabelkonfektionen für Industrieanwendungen  
Flachbandkabel-Konfektionen  
Interne Verbindungen (Wire/Cable/Flex-to-Board)  
HF/Miniatur Coax Jumperkabel

## NIDEC

DC Lüfter & Gebläse  
Gleichstrommotoren mit und ohne Bürsten  
Stepper Motoren & Steuerungen  
EC Motoren

## PEI TEL

Mikrofone & Lautsprecher  
USB Handapparate, Auflagen und Zubehör  
USB Tischsprechstellen (Pultsysteme)

## SINBON

Umspritzte Kabelkonfektionen  
Sondersteckverbinder  
HV/EV Konfektionen  
Lösungen für Batterielade- &  
Energiespeichersysteme  
Antennenlösungen  
Magnetische Steckverbinder  
& Kabelkonfektionen

## STK FAN

AC/DC Lüfter & Gebläse  
EC Lüfter & Gebläse  
Wärmeleitfolien

## STOCKO CONTACT

Lötfreie Kabelschuhe &  
Crimpkontakte (Bandform)  
Stecksysteme mit Schneidklemm- &  
Crimpschluss  
Rast Steckverbinder

## SUMIDA FLEX

Flexible Leiterplattenverbindungen  
PANTA® Jumper Leitungen (SMD, FIX, FLL, IDC)  
Folienkabel (FFC)

## TAITEK

Wire/Cable/Flex/Board-to-Board Verbinder  
I/O Steckverbinder  
Rund- & Rechteck-Steckverbinder  
RJ45 & Interface Steckverbinder  
RF/Coax Verbinder & Kabelkonfektionen  
FFC/FPC Steckverbinder  
Kundenspezifische Kabelkonfektionen

## UDE

RJ Modular & Magnetic Jacks  
USB Combo Steckverbinder

## YAMAICHI ELECTRONICS

PU, Test- & Burn-In Sockel  
Kartenleser  
High Speed Stecksysteme  
I/O Industriesteckverbinder (Y-Con)  
Rundsteckverbinder Push-Pull & M12 (Y-Circ)  
Folienkabel (FFC) & Steckverbinder

## YAN SHIN

SMD/EMI Kontakte  
Batteriekontakte  
Federkontakte

Check out our website  
[www.codico.com](http://www.codico.com)







**CODICO GmbH** | Zwingenstrasse 6-8 | 2380 Perchtoldsdorf | Austria  
Phone: +43 1 86 305-0 | Fax: +43 1 86 305-5000  
office@codico.com | www.codico.com