



Wir kümmern uns
um Ihre Verbindung

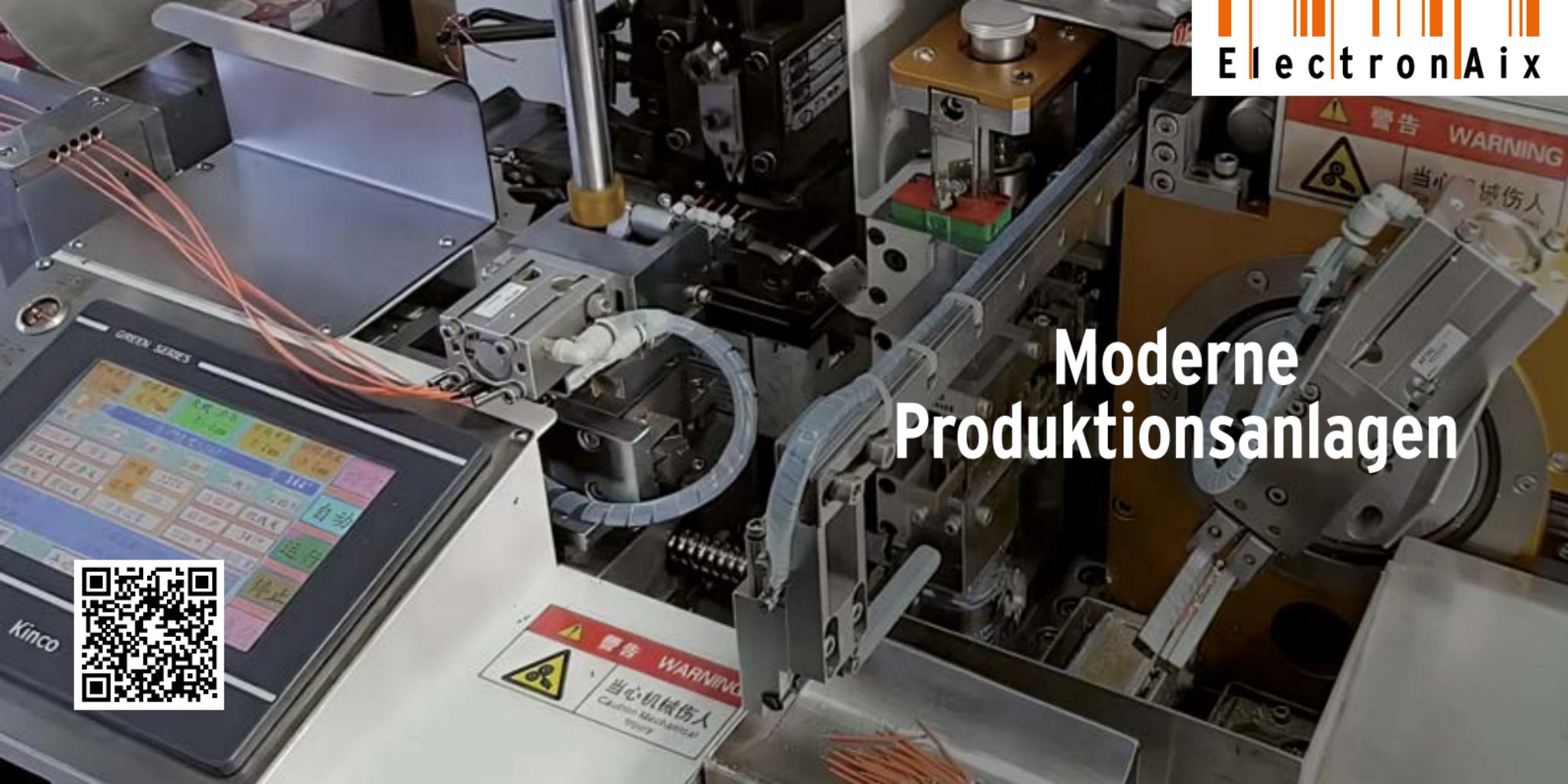


**Schnell.
Kompetent.
Gut.**

- Gründung: 2001
- ISO-Zertifizierung: 2011
- Stammkapital: EUR 500.000,-
- Produkthaftung: EUR 10 Mio
- 5 + 2 Personen in Aachen und Taipei
- ERP-System: SAP B1 + EDI-Server

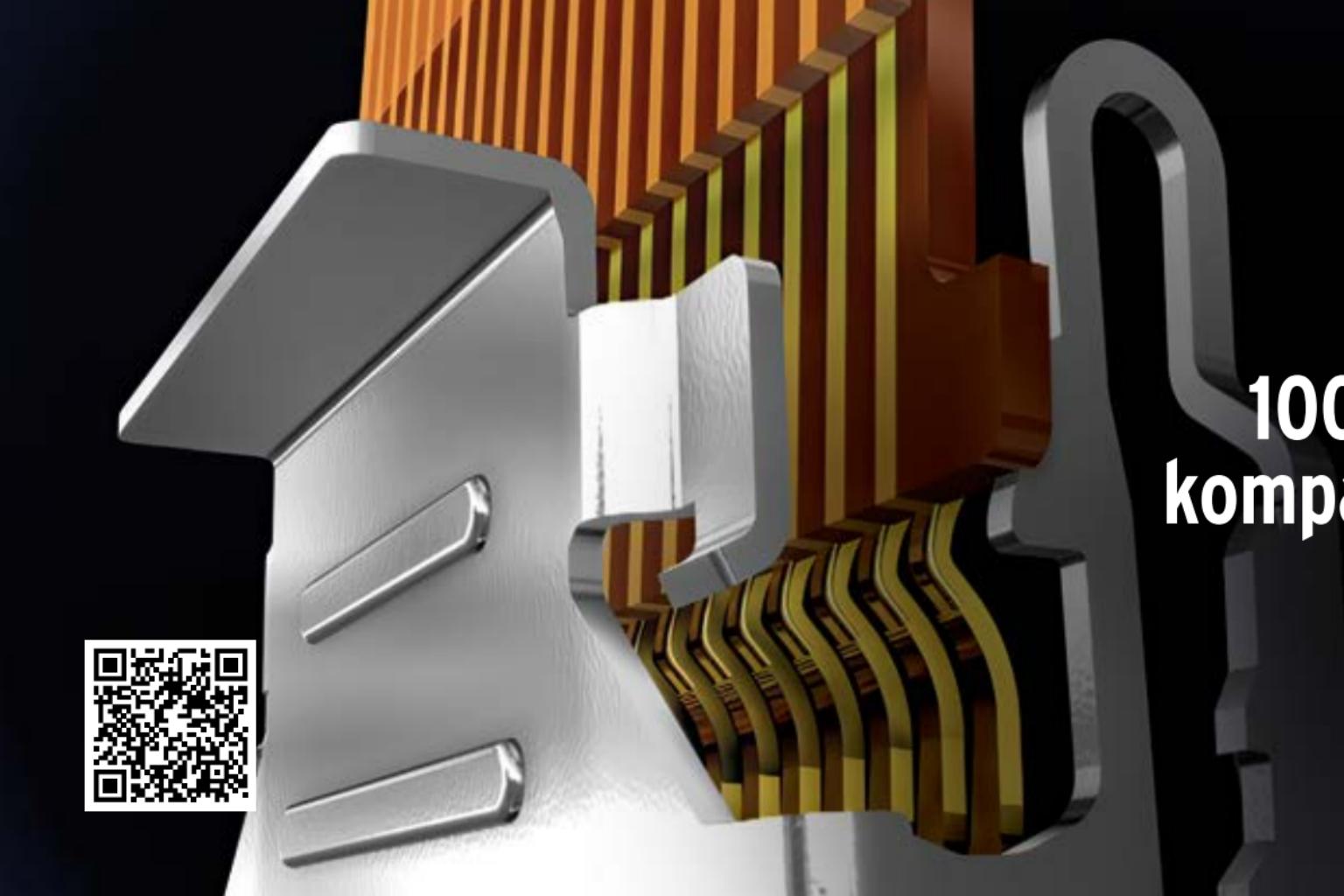


Moderne Produktionsanlagen



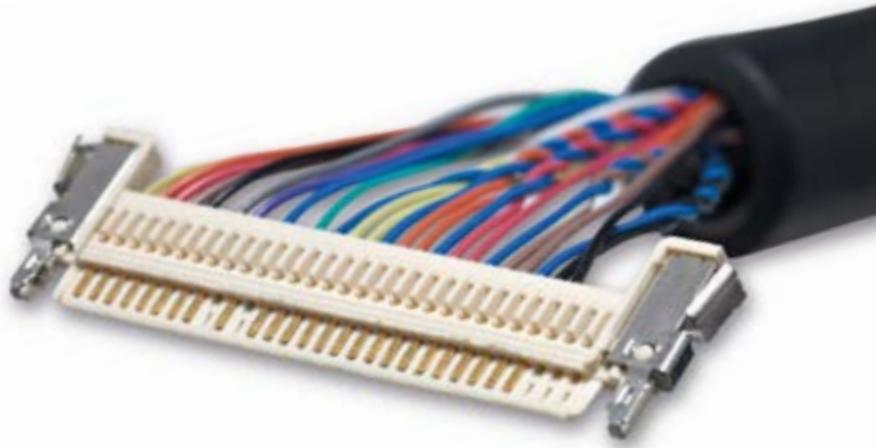
Hoher
Qualitätsstandard



A close-up, high-angle shot of a metal connector, likely a SCSI or similar interface, showing its gold-plated pins and internal structure. The connector is silver-colored with some black plastic components. The background is dark.

100%
kompatibel





LVDS-Kabel

- 1A Crimps durch Schliffbildanalyse
- AWG32 bis AWG26
- orig. HIROSE, JAE, Molex, FCI, etc.
- Geschirmt
- Litzen oder Mantelleitung

Mikro Koaxial

- Mantelleitung oder Litzen
AWG50 bis AWG34
- Micro Coax, Twin Coax, diskrete Litzen
- Mischbestückung, Kundenspezifische
Verbindung
- I-Pex Approved
- Mantelleitungen ab 0,6mm Durchmesser
- Cabline, DFxx, KEL etc.





FFC

- 1000h/125°C
- High Speed bis 17Gbit/sec.
- Automotive IATF16949 + VDA 6.3 + VDA19.2
- Geschirmt + LVDS
- Standard, I-Lock, Sidecatcher, vergoldet
- 100% kompatibel zu Ihren Steckverbindern

Flexible Leiterplatten und Zellkontakteiersysteme

- Lösungen mit FFC oder FDC (Flexible-Diecasted-Circuit)
- Polyimid Basismaterial
- PEN Basis und Aluminium Leiter
- Für Hochvoltbatterien
- Mit IMDS und PPAP





Rundsteckverbinder

- Made in Taiwan
- Kundenspezifisch
- Schraub oder Bajonett
- AS9100
- Hirose HR10 kompatibel
- ITT CA-Com kompatibel
- Amphenol ACA3102 kompatibel

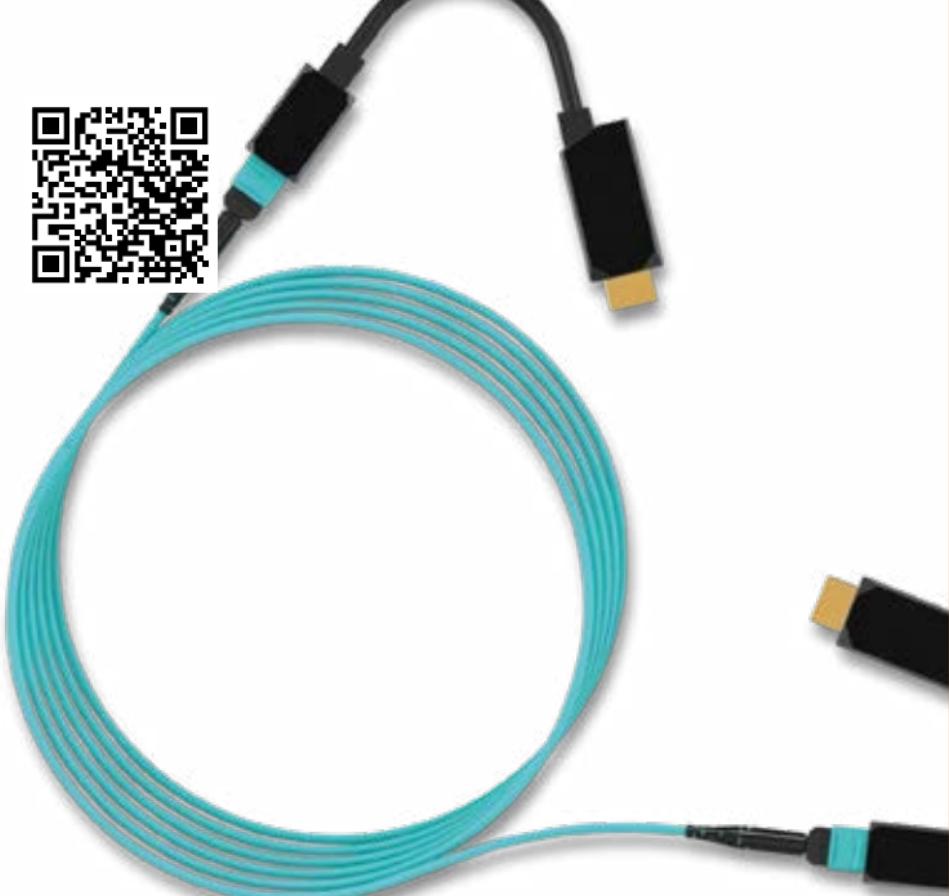
ZIF und Autolock Steckverbinder

- ZIF + Autolock Steckverbinder
- Ab Raster 0,25mm
- Bis zu 80 Positionen
- Bis zu 125°C
- IRISO + Eigenmarke
- 100% kompatibel zu unseren FFC + FPC



 **IRISO**





Optische Kabel

- USB 2.0 bis 15m
- USB 3.2 10Gbit + DP im ALT Mode
- USB 3.2+USB2.0 bis 15m für HMI
- HDMI 2.1 bis 100m ohne EARC
- HDMI 2.1 bis 20m mit EARC
- DP QHD 2K 60Hz bis 15m
- Typ-C Komplettlösung mit Retimer, Kabel und Hub zu Anpassung an Ihre Applikation

Typ-C mit USB 4 + 3.1 + 3.0 + 2.0

- Kundenspezifische
Kabel + Verbindungen + Stecker
- Schleppkettentaugliche USB Kabel
- UL- + TID-zertifiziert
- Bis 40 Gbit/sec. 240W
- Ladekabel mit Sicherung





Kabelkonfektionen für die Industrie

- 1 A Crimps durch Schliffbildanalyse
- Schleppkettentauglich
- IP69K
- Hohe EMV-Festigkeit
- Fertigungsfreundliche Verpackung



Magnetische Verriegelung

- Kundenspezifische Steckerformen
- Kundenspezifische Kabelkonfektionen
- Auto „Mate + Lock“
- Voreilende Kontakte
- 10000 Steckzyklen
- USB 2.0 / 3A
- ISO13485



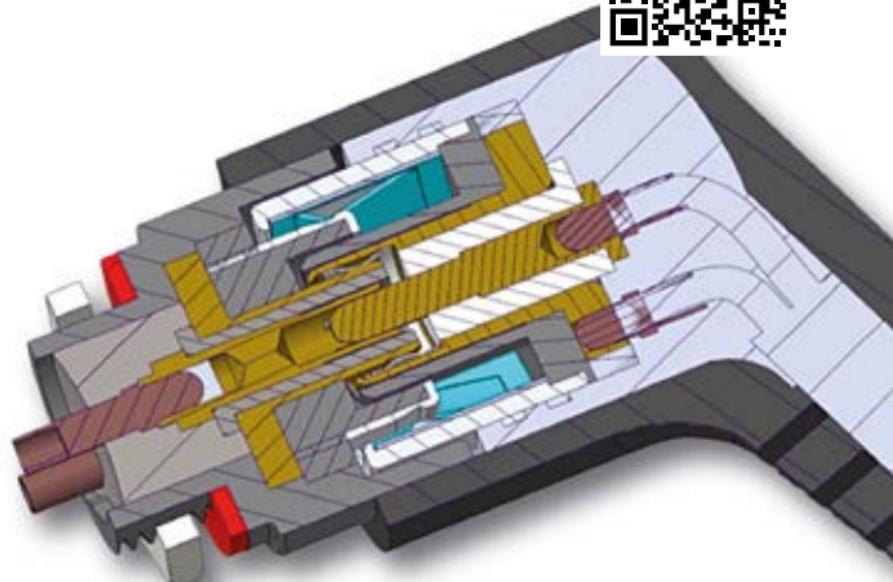


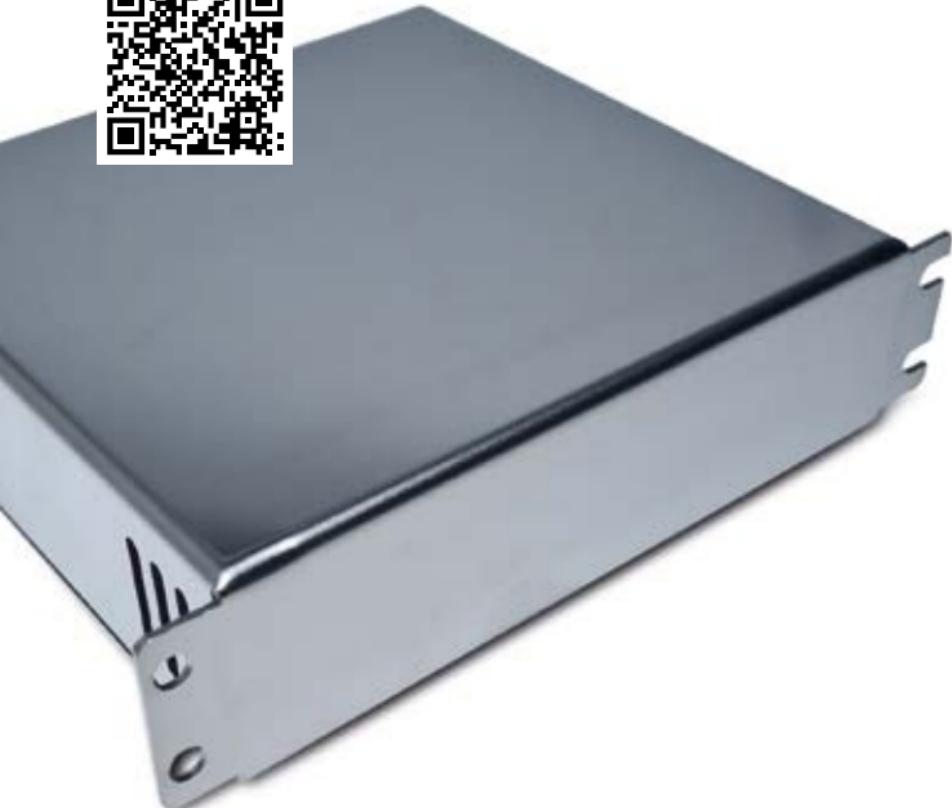
Umspritzte Steck- verbinder PVC + PUR

- kundenspezifische...
- ... Mantelleitungen
- ... Steckverbinder
- ... Tüllen
- ... Kabelabgänge

Kundenspezifische Steckverbinder

- IATF16949 / VDA6.3
- MQS-, Nano MQS-, Pico MQS kompatibel
- Projektmanagement
- USB-Typ-C mit TID
- bis zu IP69K





Metallgehäuse

- Bis zu L: 3000mm, W: 1500mm, H: 1800mm
- Laserschneiden 4000W
 - 20mm Stahl
 - 12mm Edelstahl
 - Bohrungen 0,3mm
- Stanzen
- CNC-Bearbeitung
- Biegen
- Polieren
- Vernickeln
- Eloxieren
- Lackieren

Testen Sie uns

www.electronaix.com



ElectronAix GmbH & Co. KG

Metzgerstraße 73

52070 Aachen, Germany

Tel +49-241-189 069-0

Mail: peter.stremmer@electronaix.com