

The logo for Electronix features a series of vertical orange bars of varying heights above the company name. The name "Electronix" is written in a bold, black, sans-serif font, with the letters "e", "l", "e", "c", "t", "r", "o", "n", and "i" each positioned directly below one of the orange bars.

Electronix

Wir kümmern uns
um Ihre Verbindung

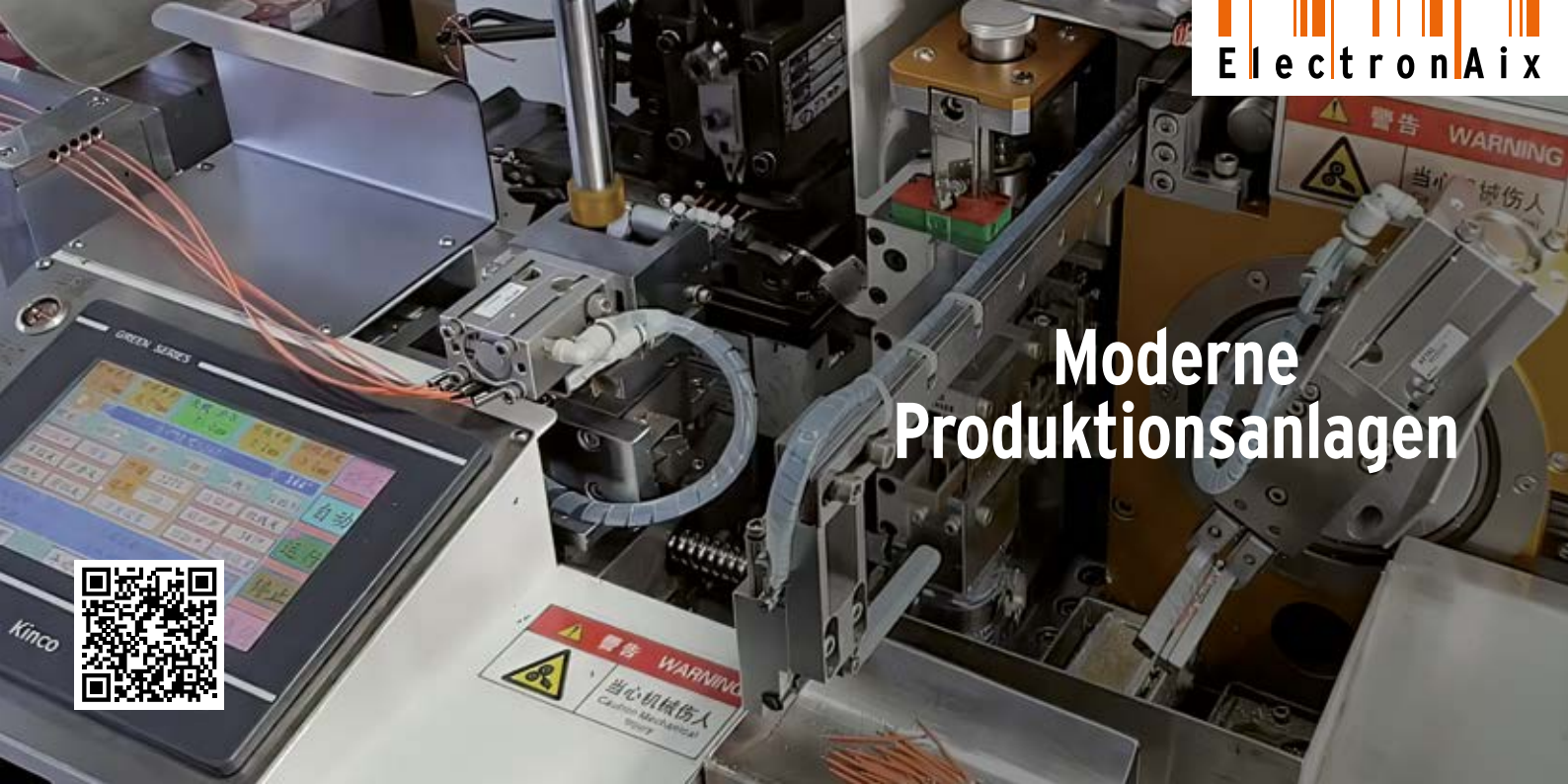
The background of the slide is a collage of six images showing various electronic components and cables, arranged in a 2x3 grid. The top-left image shows a black cable with a multi-pin connector. The top-right image shows a black cable with a multi-pin connector. The middle-left image shows a multi-colored cable with a multi-pin connector. The middle-right image shows a black cable with a multi-pin connector. The bottom-left image shows a multi-colored cable with a multi-pin connector. The bottom-right image shows a multi-colored cable with a multi-pin connector.

**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**



**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 Zellkontaktiersysteme

- 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



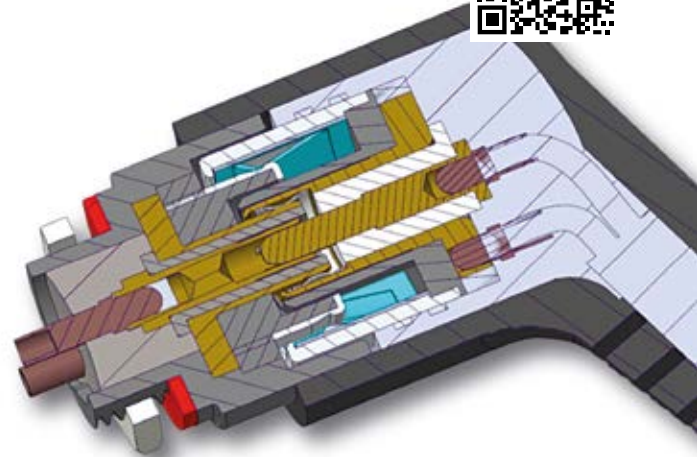


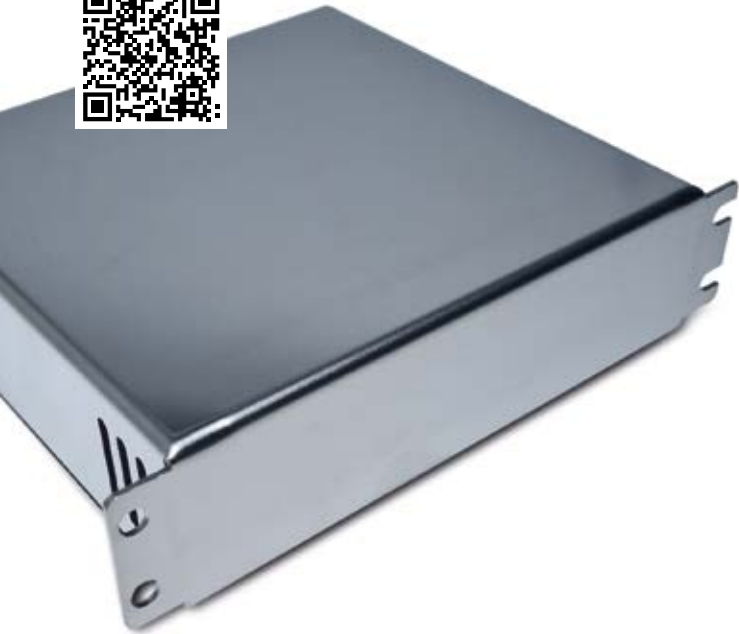
Umspritzte Steckverbinder PVC + PUR

- 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

Oktober 2025