



Electronix

Wir kümmern uns
um Ihre Verbindung

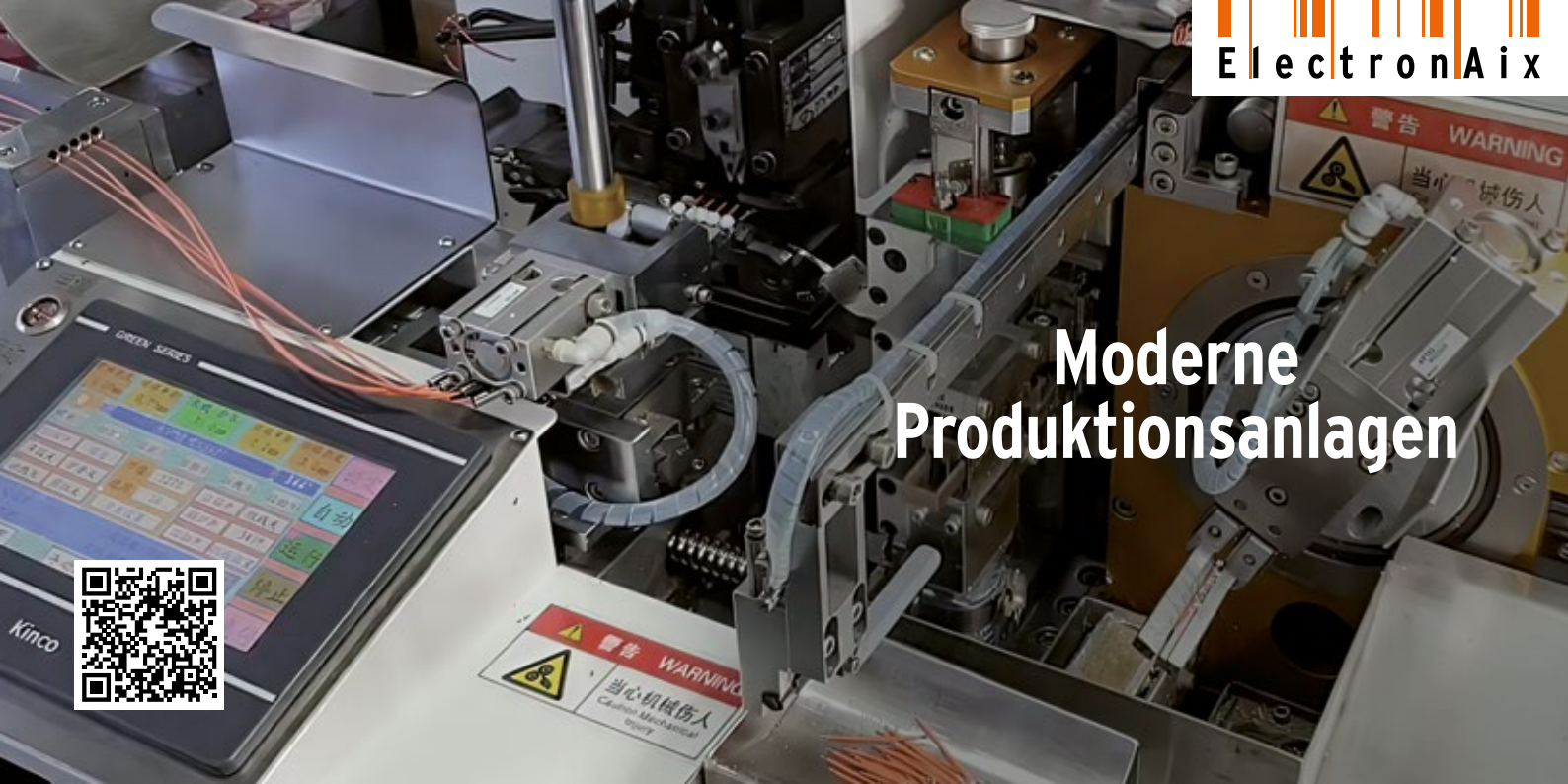
The background of the slide is a collage of six images showing various electronic components and cables, arranged in a 2x3 grid. The top-left image shows a black cable with a multi-pin connector. The top-right image shows a black cable with a multi-pin connector. The middle-left image shows a multi-colored 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
- VDA-Audit: 2022
- Stammkapital: EUR 500.000,-
- Deckung der Produkthaftung: EUR 10 Mio
- 7 + 5 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



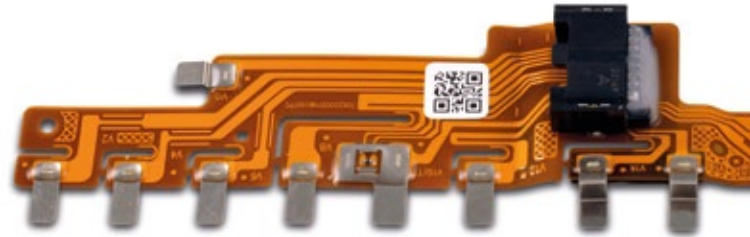


FFC

- 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





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

Optische Kabel

- USB 3.2 10Gbit + DP im ALT Mode
- USB 3.2+USB2.0 bis 15m für HMI
- USB 3.2+USB2.0 bis 50m mit Dongle
- HDMI 2.1 bis 100m ohne EARC
- HDMI 2.1 bis 20m mit EARC
- DP 2.0 bis 15m
- Typ-C Komplettlösung mit Retimer, Kabel und Hub zu Anpassung an Ihre Applikation





USB Typ-C 3.1 + 3.0 + 2.0

- Kundenspezifische Kabel + Verbindungen + Stecker
- Schleppkettentaugliche USB3.1-Kabel
- UL- + TID-zertifiziert
- Bis 20 Gbit/sec. oder Thunderbolt
- Apple Lightning m. PPID

Kabelkonfektionen für die Industrie

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



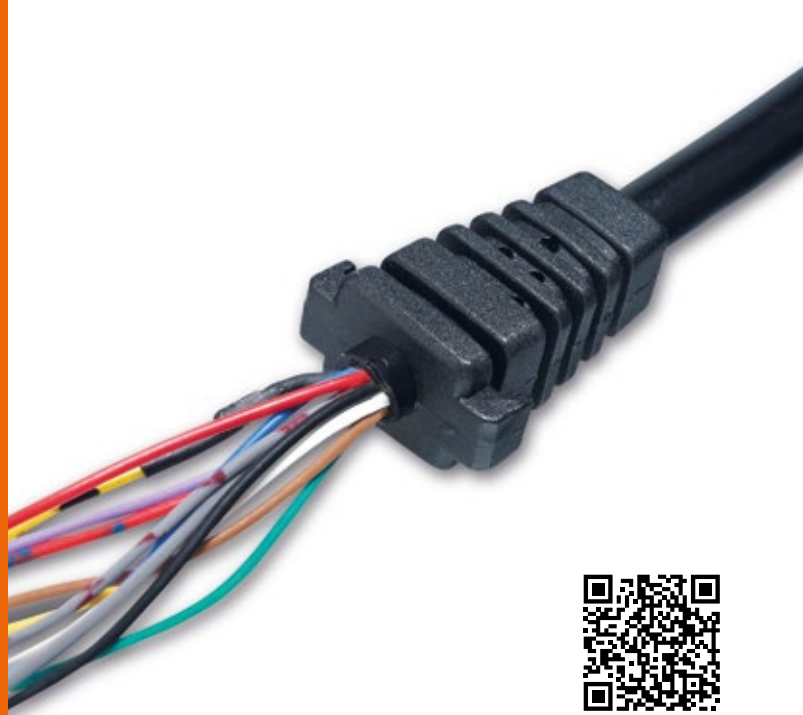


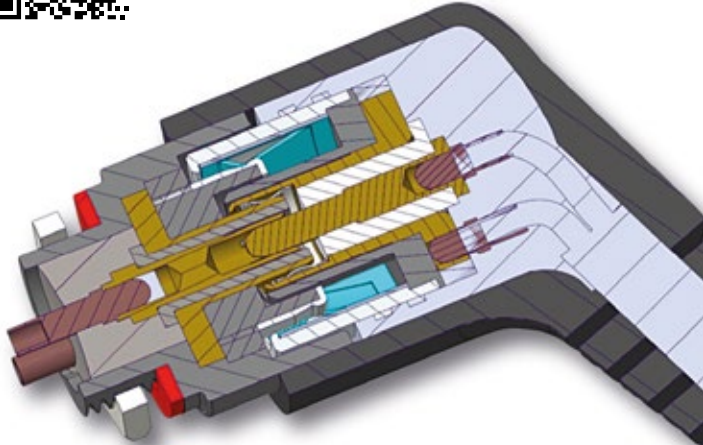
Magnetische Verriegelung

- 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

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