

KOMPLETTE LÖSUNGEN AUS EINER HAND!

Qualität
innen wie außen
seit
20 Jahren

Weltweit werden in unseren Produktionsstätten alle Kabel zu 100 % geprüft!



Ihr leistungsstarker Partner für

... Kabelkonfektion für industrielle Anwendungen, z.B. für den Maschinenbau

... Kabelkonfektion für Medizin-, Daten- und Telekommunikationstechnik

... Sonderanfertigungen für alle Bereiche der Elektrotechnik

... Systemlösungen: vom Prototyp über Kleinmengen bis zu komplexen Kabelsätzen

... Global Manufacturing nach höchsten Qualitätsnormen

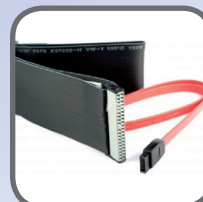
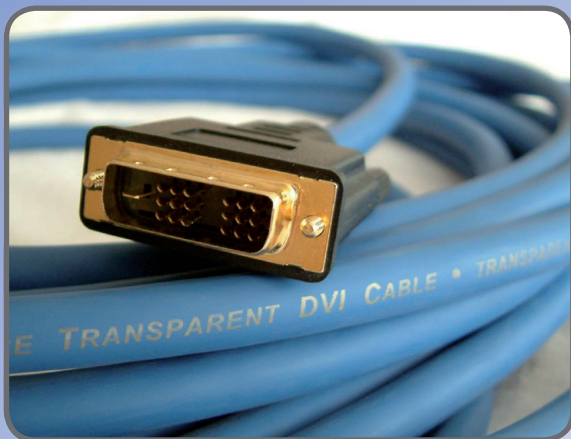
... Flexibilität, Schnelligkeit, Kundenorientierung und Kundenzufriedenheit





HEC Wire und Cable Technology

Wir bieten Ihnen **professionelle Kabelkonfektionen** für viele industrielle Anwendungen, wie z.B. für den **Maschinenbau**, für die **Medizin-, Daten- und Telekommunikationstechnik**. Natürlich bieten wir Ihnen auch Sonderanfertigungen für sämtliche Bereiche der Elektrotechnik. Bei all unseren Tätigkeiten steht als oberste Priorität die Zufriedenheit unserer Kunden! So arbeiten wir nach **höchsten Qualitätsnormen** und sind dabei **flexibel, schnell und absolut kundenorientiert**.



Am **Fertigungsstandort Marxzell/Schwarzwald** produzieren wir Prototypen, Kleinserien und Sonderkabel sowie auf Vollautomaten auch mittlere und große Serien. Wenn es die Durchlaufzeiten erlauben oder unter dem Gesichtspunkt Global Manufacturing, können wir jederzeit auch in unsere **Fertigung nach China** ausweichen. An beiden Standorten haben wir eine Fertigungstiefe, die keine Wünsche offen lässt. High End Kabel fertigen wir ausschließlich nach **europäischen Qualitätsstandards**.

Spritzgussformen

Spritzgussformen und Werkzeugbau innerhalb weniger Wochen!

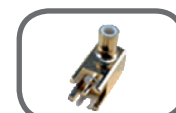
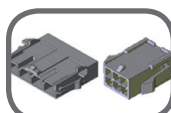
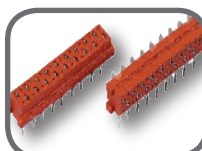
Benötigen Sie Sonderformen, wie spezielle, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene umspritzte Gehäuse und Stecker? Dann sind wir der richtige Ansprechpartner! Von Spritzgussformen bis zum Werkzeugbau - gefertigt über unsere flexiblen Spritzgussanlagen - bleibt alles in einer Hand. Mit unseren flexiblen, etablierten Partnern und Herstellern lässt sich kurzfristig jede Geometrie bzw. nahezu jedes Spritzgusswerkzeug realisieren. Sprechen Sie uns an!



Steckverbinder

Wir bieten Ihnen günstige Alternativen!

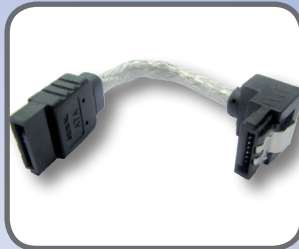
Haben Sie Probleme mit schwer lieferbaren Teilen, Preisen oder Lieferzeiten? Dann bieten wir eine Alternative zu den anderen Steckverbinderherstellern! Nutzen Sie unser über 20 jähriges Know How und unsere Erfahrung auf diesem Gebiet mit unserem Procurementcenter China.



Datenkabel

Datenkabel für höchste industrielle Anforderungen, immer angepasst an die jeweiligen Veränderungen und Bedürfnisse des Marktes.

DVI / HDMI / USB / S-ATA / DPC EMV Sonderlösungen und jegliche geometrische Sonderformen.



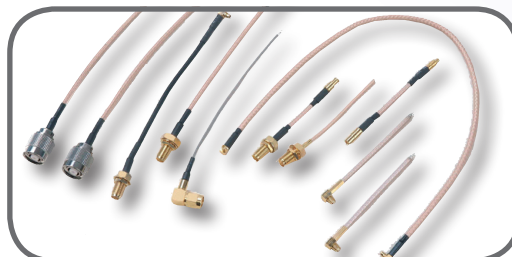
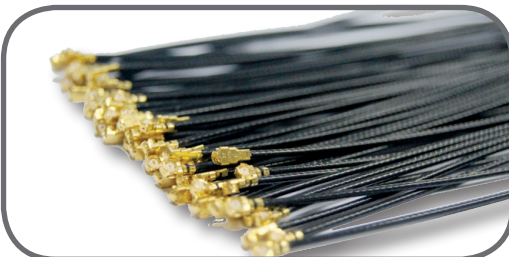
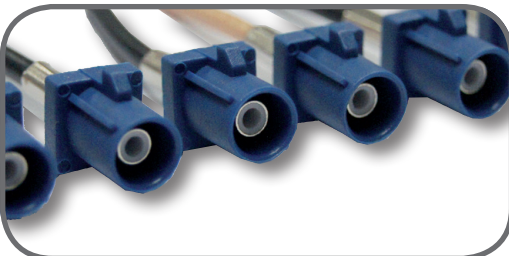
Sonderkabel



Wasserdichte Lösungen für höchste Ansprüche, gefertigt nach Kundenspezifikation, umspritzt / IP 68 / HF Dicht / Vollmetallausführungen / Zinkgussgehäuse etc.

HF Koax / Fiber Optik Kabel

ST / FC / LC / MU / MT / MTRJ – Pigtails und Adapter. FAKRA Kabel in allen Codierungen.
Alle Kabel 100% geprüft incl. Messprotokolle.

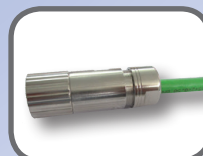
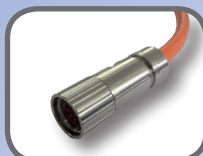




Kabel für den Bereich Motoren u. Antriebe



Kabel für die industrielle Automation incl. Servoantriebe fertigen wir in M5 / M8 / M12 / M16 / M17 / M23.



Kabel mit Push Pull/Bajonett u. Schraubverbindungen

produzieren wir für alle Bereiche der Industrie, Medizin, Industriekameras sowie für MIL-Anwendungen bzw. MIL-Normen von 2-160 polig.

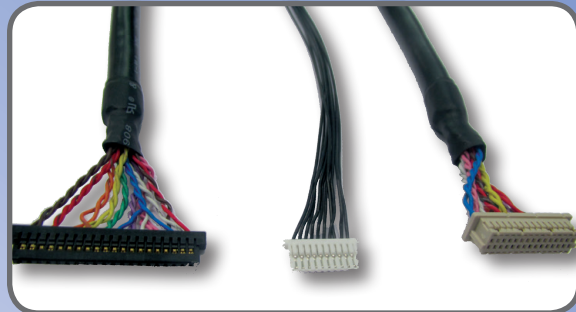
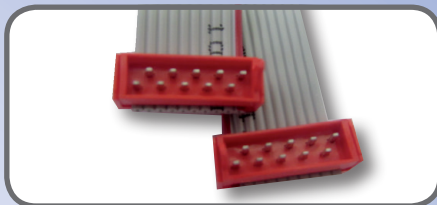
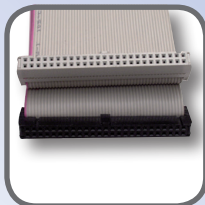


Verschiedenste Variationen und technische Ausführungen sind realisierbar, von Kunststoff bis Vollmetall mit gedrehten Präzisionskontakten, teilweise mit Vollverguss, IP 68, Hochspannungskonfigurationen usw.



Flachbandkabel / LVDS Display Kabel

Flachbandkabel fertigen wir auf Vollautomaten im Raster 0,635mm - 5,08mm; Bedruckung mit Barcode sowie Kitting nach Kundenwunsch realisierbar.



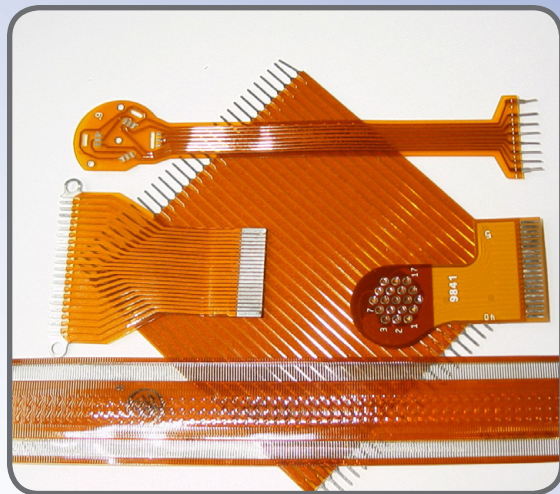
FFC Kabel

aus Polyester bzw. Hochtemperaturfolien im Raster 0,3mm-2,54mm; FFC Lösungen können bereits gefaltet und in Form geklebt werden.



FPC

Jegliche kundenspezifische Geometrie in Kapton bzw. Nomexwerkstoffen bis 260 °C.



Kabel für die Medizintechnik u. Patientenkabel

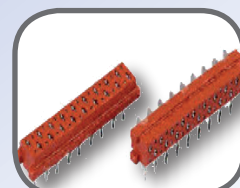
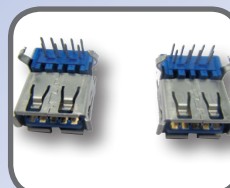
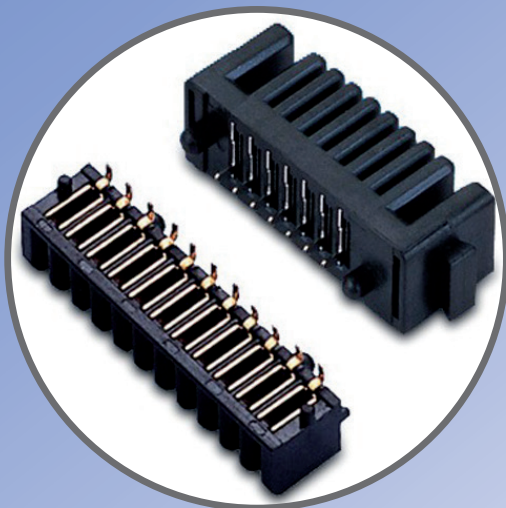
Kabel für die Bereiche EEG / EKG / EP / SPO2 Elektro Physio / Oxymetrie / Pulsoxymetrie.
Sonderlängen ... acc. IEC / DIN / AAMI Standard.



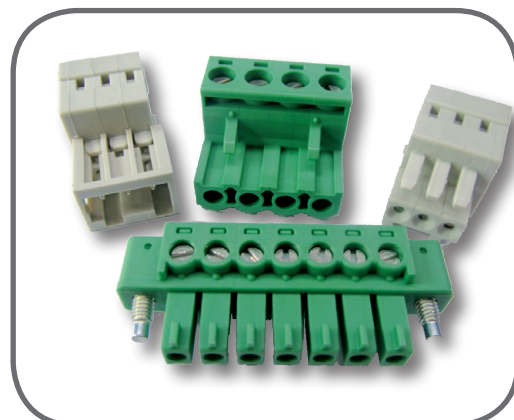


Steckverbinder

Haben Sie Probleme mit schwer lieferbaren Teilen? Sie suchen Alternativen zu den Marktführern? Wir bieten Ihnen die Alternative! **Qualität und Kompatibilität ohne Kompromisse.** Nutzen Sie unser 20-jähriges „Know How“ in diesem Bereich in Asien.



Terminal Blocks im Raster 2,54 - 10mm

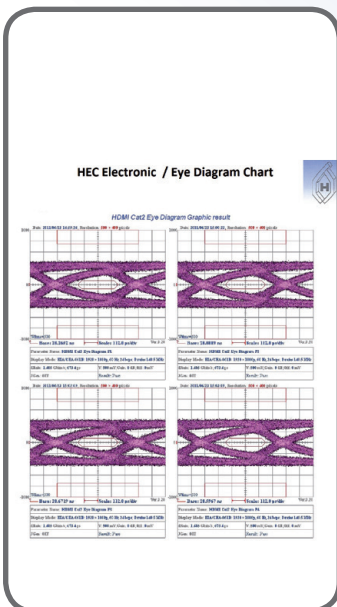


Maschinen und Prozesse

Auf flexiblen, kleinen Spritzgussmaschinen von 2 - 10 Tonnen spritzen wir nahezu jegliche Steckergeometrie, u.a. 2 Komponenten für wasser-dichte Lösungen. Leitungen mit kleinstem Querschnitt (bis AWG 36) werden u.a. mit Laser-Abisoliermaschinen bearbeitet.



Auf Wunsch vermessen wir Kabel extern im EMV Labor.
Eigene Messungen können im Bereich NEXT / FEXT / PROP. DELAY / SKEW / EYE DIAGRAM durchgeführt werden.





Wir über uns...

Seit über 20 Jahren sind wir die Spezialisten auf dem Gebiet „Steckverbinder & Kabelkonfektion“. Technische Kompetenz, „**Early Involvement**“ bei Interconnect Themen bis zur komplexen Hybridlösung mit Kabeln sind unsere Stärke.

Umweltschutz und Nachhaltigkeit nehmen wir sehr ernst.

RoHS und REACH-Kriterien werden bei jedem Produkt beachtet, die Fertigung erfolgt nach höchsten europäischen Qualitätsnormen.

Vom Prototyp bis zur Serienfertigung - alles aus einer Hand.

Die partnerschaftliche, konstruktive Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Geschäftspartnern und Mitarbeitern steht in unserer Firmenphilosophie an vorderster Stelle. Nehmen Sie uns beim Wort!

Peter Becker

Bernd Hummel

Geschäftsleitung

- Push Pull-Kabel
- Koax - Fakra Kabel
- Datenkabel
- Kabel nach MIL-Normen
- Servo Antriebskabel
- EMV Kabel
- IP68 Kabel

0 %

Kleinstmengen-
zuschlag



- Adapter / Terminatoren
- IDC / Flachbandkabel
- Steckverbinder
- High Speed Kabel
- Molded Kabel
- Medizinische Kabel
- FFC / FPC Flex Kabel
- Faseroptik Kabel



Kontaktieren Sie uns...



HEC ELECTRONIC Vertriebs GmbH

Im Gewerbegebiet 4 - 76359 Marxzell-Pfaffenrot

Telefon: +49 (0) 72 48/926 80-0 - Telefax: +49 (0) 72 48/926 80-29

E-Mail: vertrieb@hec-electronic.de - www.hec-electronic.de

