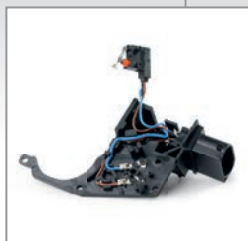
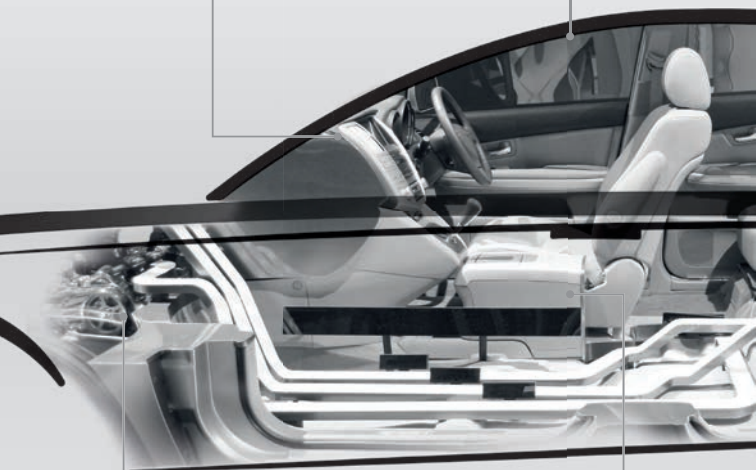


# PROVERTHA®

CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS

## Automotive

**Individuell. Schnell. Sicher.**





## UL-zertifizierte Kabelkonfektion

### Prozesssichere Fertigung und Produkte durch

- Automatisierte Einzeladerkonfektion mit Komax
- Rundkabel-Abisolierung mit Schleuniger
- Crimptechnik mit Stripper-Crimper
- Crimpvalidierung mit Crimplabor
- Löttechnik mit Roboter
- Fertigungsautomat für Batteriekabel bzw. Power-Einzeladern mit Kabelschuh
- 100% Endprüfung mit Eye of the customer

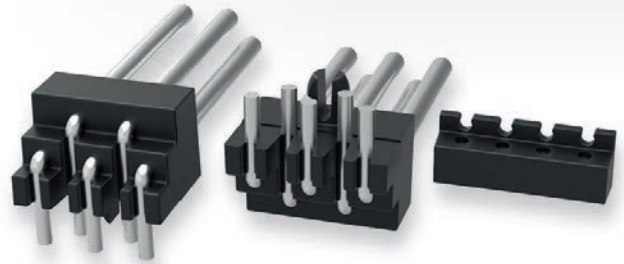
### Umspritzen mit Macromelt und Thermoplasten

### Prozesssichere wasserdichte Lösungen durch Vergussautomatisierung

### Automatisiertes Bandagieren

### Prozesssichere automatisierte Schrumpftechnik

## WireClip

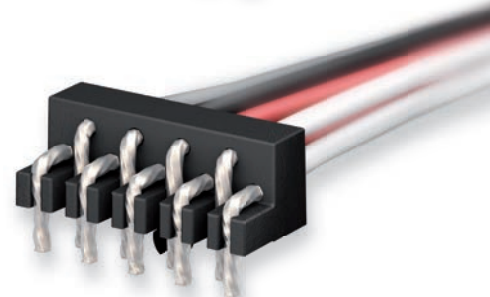


## Provertha WireClip

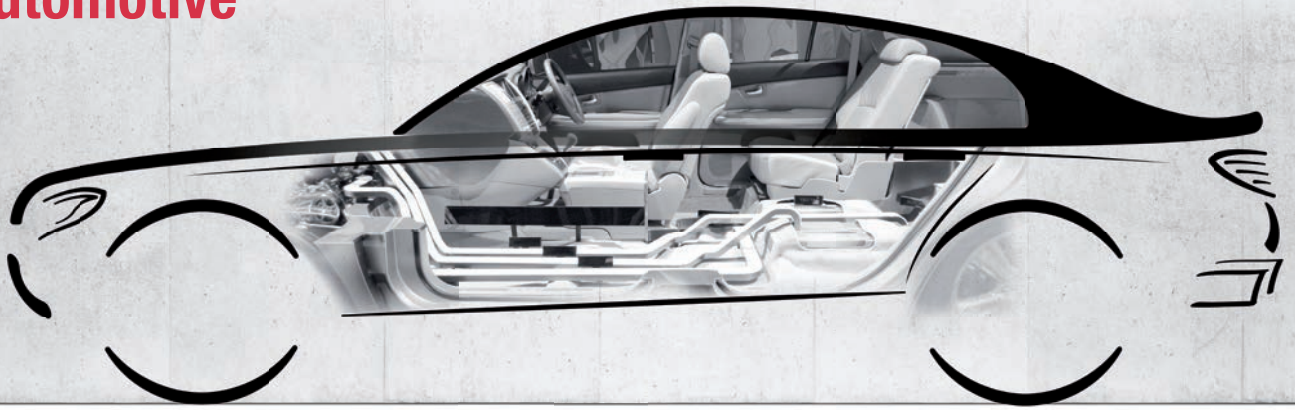
- Direktkontaktierung ohne Zwischenstecker
- Verbindung zu 100% ausfallsicher
- Geringe Bauhöhe und Abmaße
- Integrierter Rastclip für sichere Verrastung auf der Leiterplatte
- Minimaler Bestückungsaufwand
- Konfektioniert mit kundenspezifischer Leitung
- Minimale Übergangswiderstände
- Hochtemperaturfester Kunststoff
- Definiertes Rastermaß

## Ausführungen

- Low Profile WireClip
- WireClip Gerade
- WireClip Abgewinkelt
- WireClip Zweireihig



# Automotive



Baugruppen



Sensorkabel



Steckverbinder



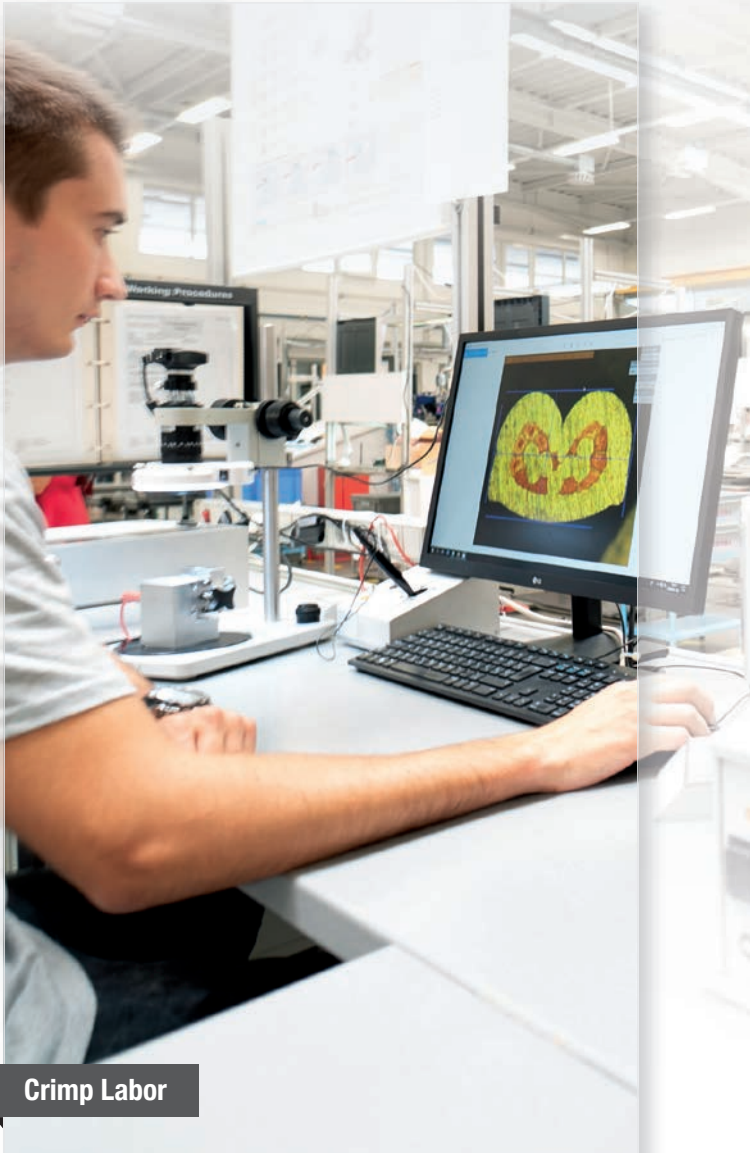
Steuerungskabel



Kunststoffspritzgussteile







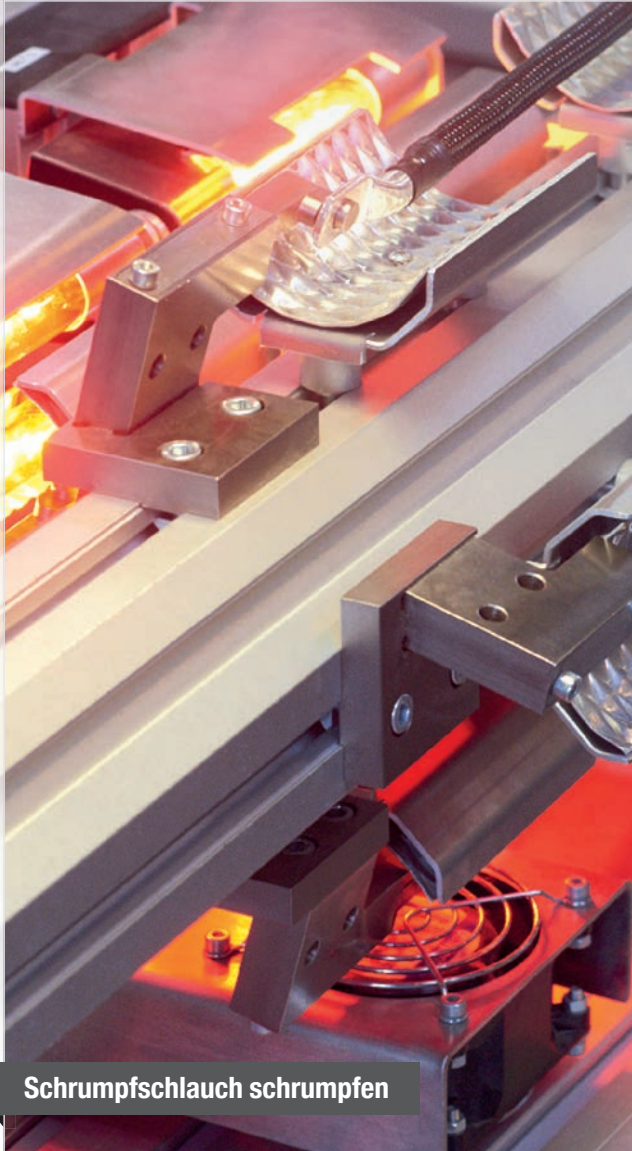
Crimp Labor



Röntgen



Elektrischer Test



Schrumpfschlauch schrumpfen



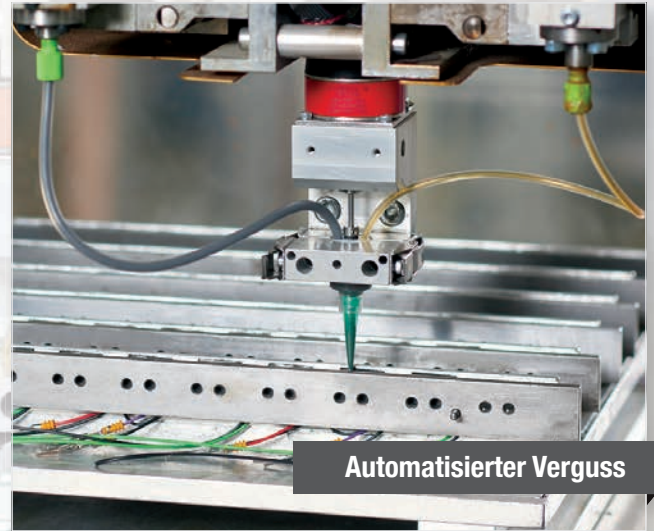
Ablängen und Abmanteln von Kabeln



Automatisierte Verarbeitung



## Prozesse / Technologien



## Prozesse / Technologien



Kabel umspritzen mit Macromelt und Kunststoff



Kabel umspritzen

## Montage



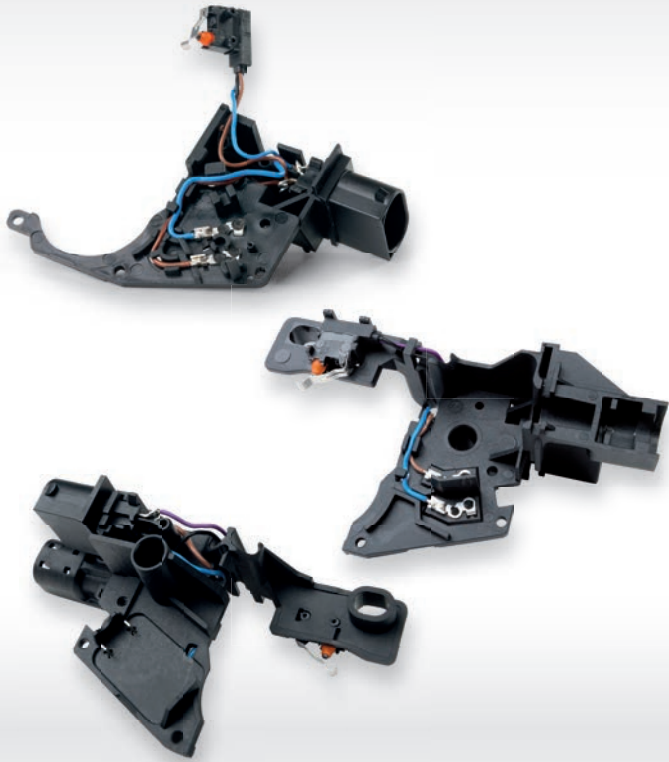
Manuelle Montage



Automatisierte Montage



**Entwickeln – fertigen – liefern**



**Kunststoff Spritzguss im Werk Sárvár**



**Komplettlösungen nach Maß**



**Automotive Kabelkonfektion  
im Werk Kapuvár**





# Über uns



Über  
**35**  
Jahre  
Erfahrung

- Produkte für höchste physische Stabilität in extrem anspruchsvollen Netzwerken
- Viele Innovationen
- Kundenspezifische Lösungen



**850**  
Mitarbeiter

- Deutsch-ungarisches Unternehmen
- Fertigung in Ungarn
- Customer Service in Deutschland
- Zufriedene Kunden



**Zerti-  
fikate**

- Für Ihre Sicherheit
- IATF 16949
- ISO 9001
- Für unsere Umwelt sind unsere Fertigungsstandorte nach ISO 14001 zertifiziert
- UL-Zulassungen

## PROVERTHA®

**Connectors, Cables & Solutions GmbH**

Westring 9 · 75180 Pforzheim

Tel.: +49 7231 774 66

Fax: +49 7231 774 44

service@provertha.com

www.provertha.com

