



KTC
KABELSYSTEME

VERBINDUNGEN DIE GEWINNEN

CONNECTIONS TO WIN



EINZELLEITZEN	SINGLE CONDUCTORS
MANTELLEITUNGEN	SHEATHED CABLES
FLACHKABEL	FLAT CABLES
CAN-BUSLEITUNGEN	CAN BUS CABLES
KABELBÄUME	WIRE HARNESS
SPRITZGIESSTECHNIK	INJECTION MOULDING

KTC Kabelsysteme - Ihr Partner für innovative, kundenorientierte Kabeltechnik
KTC Kabelsysteme - solutions for innovative and customised cable technology



- Entwicklung und Konstruktion maßgeschneiderter Kundenlösungen
- kompetente Beratung zur Produktentwicklung
- technische Machbarkeitsanalysen und Entwicklung von Alternativlösungen
- ökonomische Bewertung von Produkten
 - *kostenoptimierte Entwicklung*
 - *Redesign zur Kostenreduzierung*
- Musterbau, Kleinserien und Serienvolumen
- umfassende Qualitätssicherungsmaßnahmen unter Einbeziehung moderner Prüftechnologie



- development and design of customised solutions
- technical assistance in design process
- feasibility studies and development of alternative solutions
- economic project evaluation
 - *cost-effective development or redesign*
- short termed availability of samples
- accurate serial production of small, medium and large quantities
- comprehensive quality assurance with latest testing technology

ENTWICKLUNG & SERVICE

DEVELOPMENT & SERVICE



Service bedeutet für uns: modernste Logistik und persönliche Betreuung
Service means individual and quick support

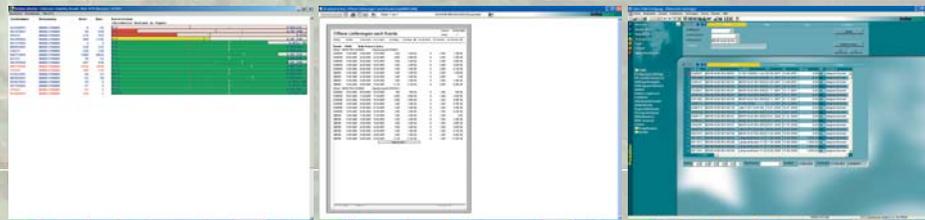
- persönliche Kundenbetreuung
- ausführliche Dokumentation aller Kundenaufträge mittels moderner ERP-Systeme
- hohe Auftrags- und Logistikkompetenz
- vereinfachtes Auftragsmanagement mittels EDI-Verfahren
- WEB-Supply-Bestellverfahren
- Logistikübernahme und Zwischenlager (Konsignationslager)

- individual customer care
- detailed documentation of all orders with ERP system
- qualified manufacturing, logistics and service.
- EDI procurement for simplified order management
- WEB-Supply order management
- logistics solution provider, offering consignment stores



QUALITÄTS-MANAGEMENT

Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2000





E I G E N E R V O R R I C H T U N G S B A U
I N H O U S E T O O L M A K I N G D E P A R T M E N T

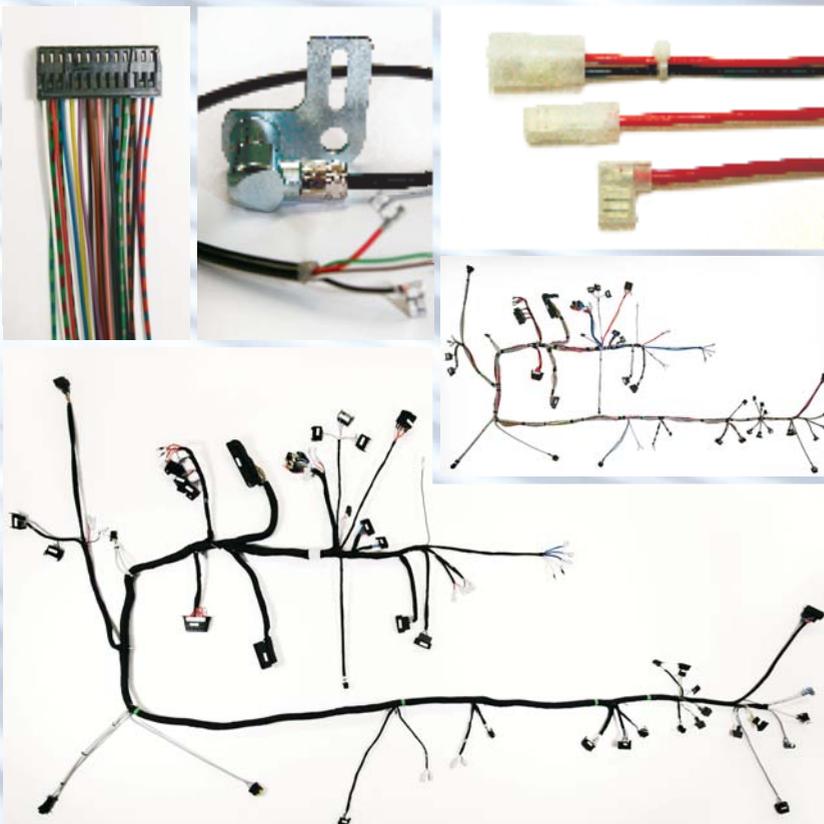
Kabelbäume und Montage Wire harness and assembly

Vormontierte Baugruppen sind ein Erfolgsfaktor für die effiziente und qualitativ hochwertige Produktion komplexer Kabelbäume. KTC fertigt alle Arten von Kabelbäumen exakt nach Kundenspezifikation und in hoher Qualität. Im Anschluss werden sie funktionsgeprüft und sind dann sofort einbaufertig.

Ein eigener Vorrichtungsbau und modernste Montageplätze stellen eine hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten in der Serienproduktion sowie auch im Muster- und Prototypenbau sicher.

Pre-assembled components are a key to success for an efficient and high quality production of complex wire harnesses. Wire harnesses of all kind are manufactured in high quality accurately to customers' specification. All wire harnesses are 100% quality tested.

In-house tool making department and latest assembly lines guarantee highest flexibility and quick delivery times for sample - and series productions.



KABELBÄUME & MONTAGE SPRITZGIESSTECHNIK WIRE HARNESS & ASSEMBLY INJECTION MOULDING

Spritzgießtechnik **Injection moulding**

KTC bietet ein breites Technologieportfolio in der Umspritzung von Steckverbindern, im Anspritzen von Knickschutztüllen und Kabeldurchführungen und im wasserdichten Verguss von Gehäusen.

Hochdruckvergusstechnologie
Vergussprozesse mit Thermoplasten und Glasfaserverstärkten Materialien (z.B. TPE, PA)

Niederdruckvergusstechnologie
Vergussprozesse mit Schmelzklebern (z.B. Thermelt, Macromelt)

KTC offers a large know-how in the moulding of plug connectors, tension relief and cable bushings, as well as waterproof moulding of housings.

High pressure moulding technology
Moulding processes with thermo plastics and glass-fibre reinforced materials (e.g. TPE, PA)

Low pressure grouting technology
Moulding processes with hot melt (e.g. Thermelt, Macromelt)





MODERNSTE PRODUKTIONSVERFAHREN
STATE OF THE ART PRODUCTION PROCEDURES

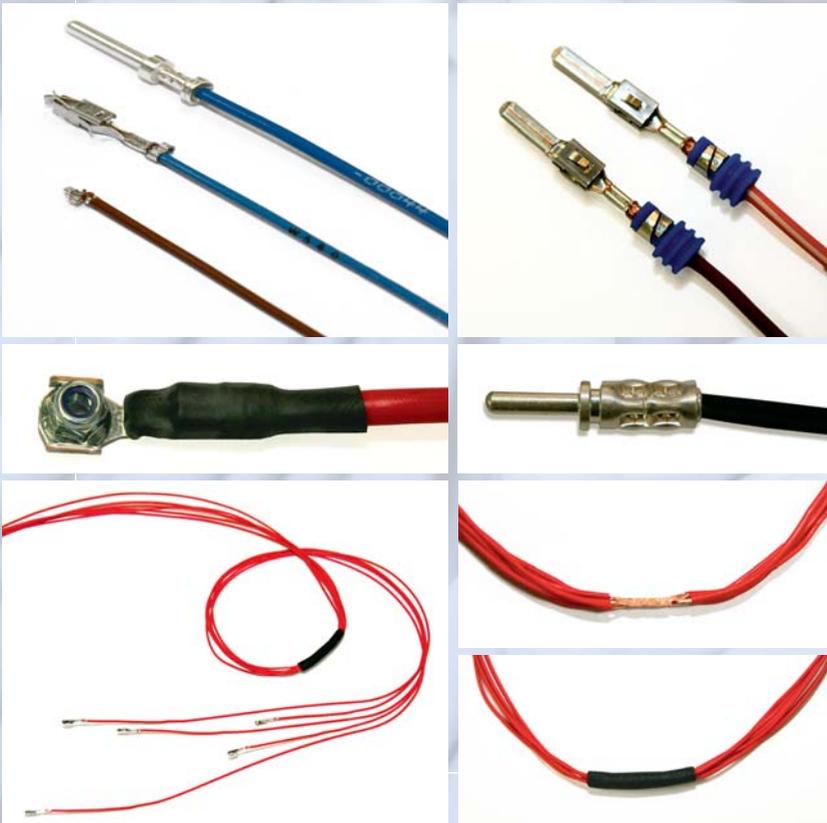
Litzen und Drähte Lacing and wires

Wir liefern alle Sorten von Litzen, ob AWG, UL oder RoHS in allen RAL-Farben und Materialien in den Querschnitten 0,14 mm² bis 25 mm².

Modernste Produktionsverfahren bei der vollautomatisierten Semibaugruppenfertigung mit Crimp-, Ultraschallschwei- und Isolierungsprozessen garantieren höchste Qualität.

We supply all sorts of wires whether WG, UL or RoHS in all RAL colors and materials in the conductor cross section of 0,14 mm² to 25 mm².

Latest production methods for fully automated semi-device production with crimp-, ultrasonic welding and taping processes guarantee highest quality.



LITZEN & DRÄHTE KABEL & CAN-BUSLEITUNGEN

LACING & WIRES CABLES & CAN BUS CABLES

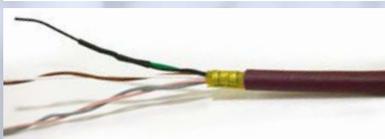
Flach- und Mantelleitungen Flat cables and sheathed cables

Konfektionierung von Schneid-/Klemm-Verbindungssystemen und von Standard- und Sondermantelleitungen mit allen am Markt erhältlichen Steckverbindern und Kontaktfedern. z.B.

- geschirmte und ungeschirmte Mantelleitungen
- komplexe Kabelsätze
- angespritzte Tüllen und Kabeldurchführungen
- ...

Manufacturing of insulations displacement connection systems and standard/special sheathed cable with all plug connectors and contacts available at the market.

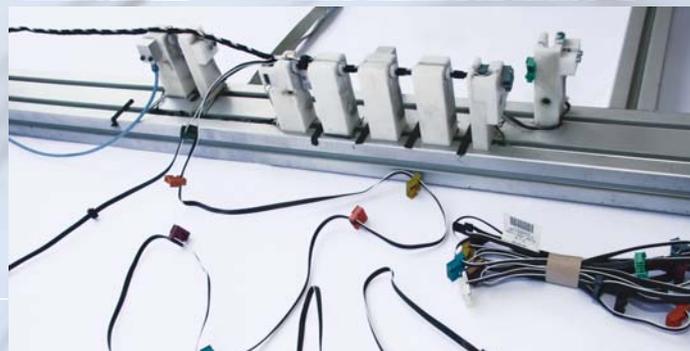
- e.g.
- shielded and unshielded cables
- complex cable harness
- grommet and cable bushing
- ...

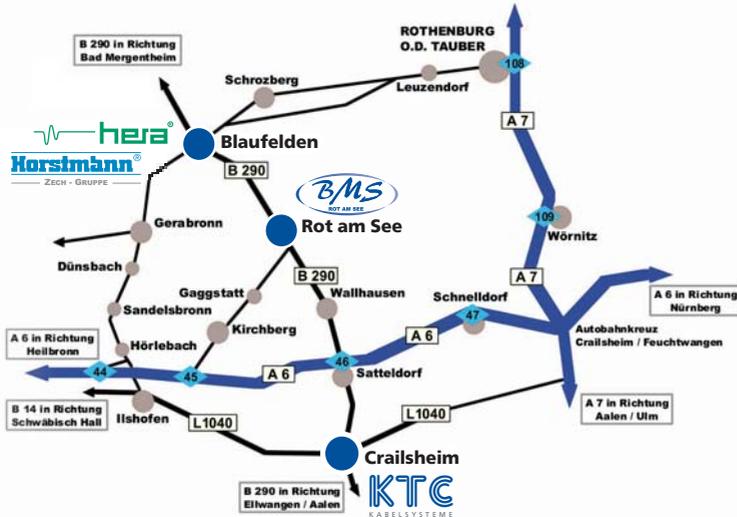


CAN- Busleitungen CAN bus cables

Automatisierte Großserienfertigung von CAN-Busleitungen.

Automatec max production of CAN bus cables.





KTC

KABELSYSTEME

KTC Kabelsysteme GmbH
 Industriegebiet Südost
 Hofäckerstraße 11
 D-74564 Crailsheim

Tel.: +49(0)7951/9617-0
 Fax: +49(0)7951/9617-30
 email: info@ktc-kabelsysteme.de
 www.ktc-kabelsysteme.de

KTC Kabelsysteme GmbH ein Unternehmen der Zech-Gruppe KTC Kabelsysteme GmbH a member of Zech Group



Einer der führenden Anbieter von Elektrolaboren, Montagetischen, Ausbildungswerkstätten und elektrotechnischen Lehrsystemen.

High quality and latest design manufacturer of technical furniture and training systems for R&D, Workstations and Technical Class Room.

www.hera.de



Die Nr. 1, wenn es um technische Lehrsysteme für den KFZ- und SHK-Bereich geht.

No.1 in Heating, Ventilation, Air-Conditioning and Automotive technical training systems.

www.horstmann-essen.de



Spezialist für Rundbogenelemente aus Fenster- und Fassadenprofilen sowie Lohnbiegearbeiten.

Specialist in aluminium bending technology. Especially for windows, facade-elements and commission processing.

www.bms-biegetechnik.de

