



Reissmann Sensortechnik GmbH

Westring 10

74538 Rosengarten-Uttenhofen

Tel.: +49 (0) 791 950 15-0

Fax: +49 (0) 791 950 15-29

Mail: info@reissmann.com



1989

Beginn durch
Hans-Joachim Reißmann

1993

Gründung der Reissmann
Sensortechnik GmbH

1994

Neubau in Rosengarten
Im Schollenäcker

2011

Neubau mit ca. 2000m²
in Rosengarten

2014

Markus Storz wird
Eigentümer und
Geschäftsführer

2021/22

Erweiterung um ca.
1500m²
in Rosengarten

COMPANY TIMELINE



1989

Start by
Hans-Joachim Reißmann

1993

Founding of Reissmann
Sensortechnik GmbH

1994

New building in
Rosengarten
in Schollenäcker

2011

New building with approx
2000m² in Rosengarten

2014

Markus Storz becomes
owner and managing
director

2021/22

Expansion by approx
1500m²
in Rosengarten

COMPANY TIMELINE





Einblick in
unsere Fertigung
Halle 1

*A view insight our
Production
hall 1*



Einblick in
unsere Fertigung
Halle 2

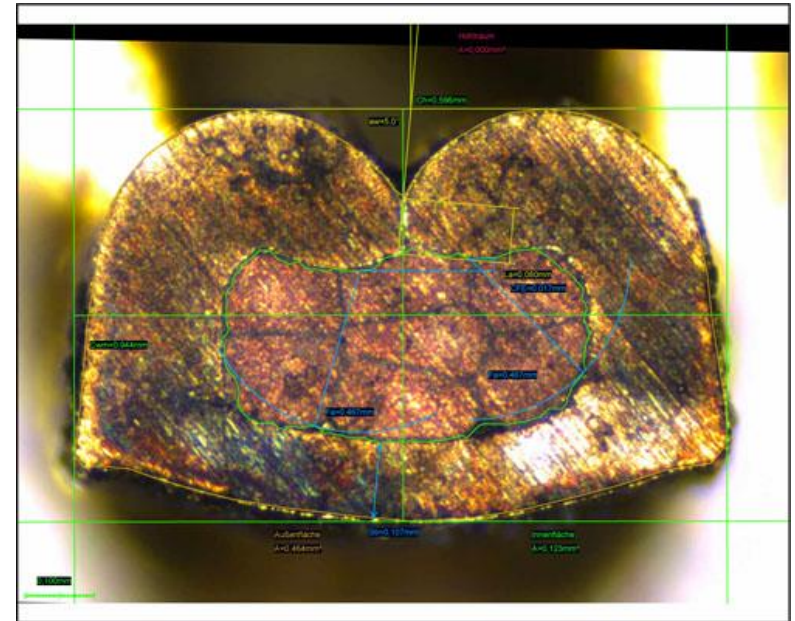
*A view insight our
Production
hall 2*

Schliffbildlabor

Mit unserem Schliffbildlabor können wir Ihnen den hohen Qualitätsstandard unserer Crimptechnik und anderer elektrischer Verbindungen mit messtechnischen Analysen darstellen und dokumentieren.

Microsection laboratory

With our microsection laboratory we are able to show and document you, the high quality standard of our crimping technology and other electrical connections with measurement analyses and evaluations.



Laserbeschriftung

Laserbeschriftung für eine dauerhafte Kennzeichnung ihrer, sowie unserer Produkte

Laser marking

Laser marking for a permanent marking of your, as well as our products



Tampondruck

mit technischem Informationsdruck
erfüllen wir individuelle
Kundenwünsche

Pad Printing

*according to individual
Customer information*

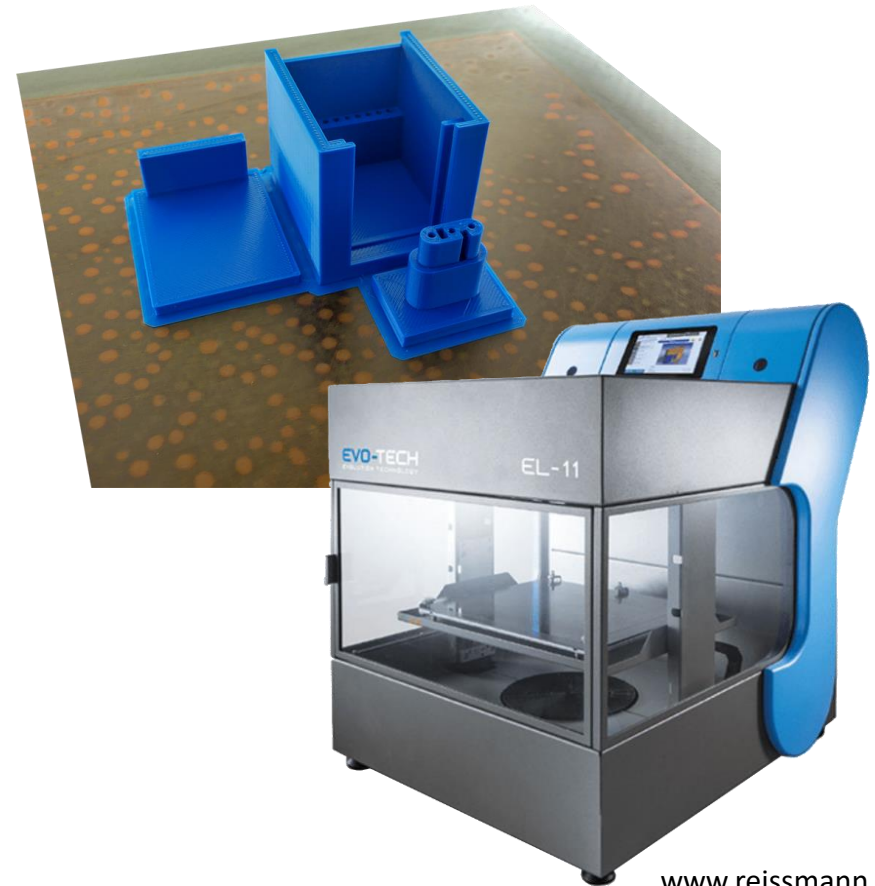


3D Druck

3D Druck, z. B. zur Herstellung realitätsnaher Komponenten passend zu ihrer Anwendung und vieles mehr.

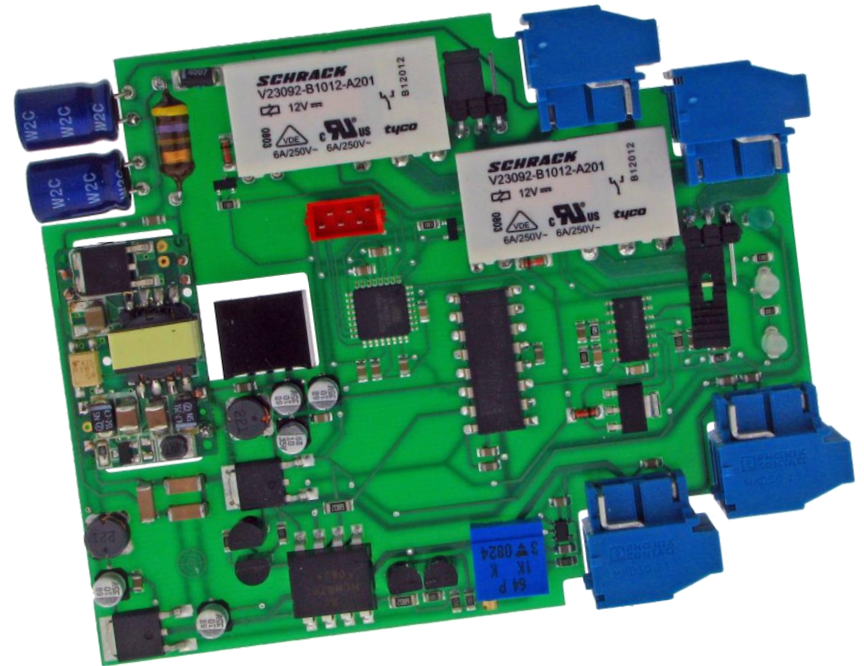
3D print

3D printing, for example, to produce realistic components to match your application and much more.



Platinen
Layouterstellung und
Bestückung

*Boards - Layout and
component placement*

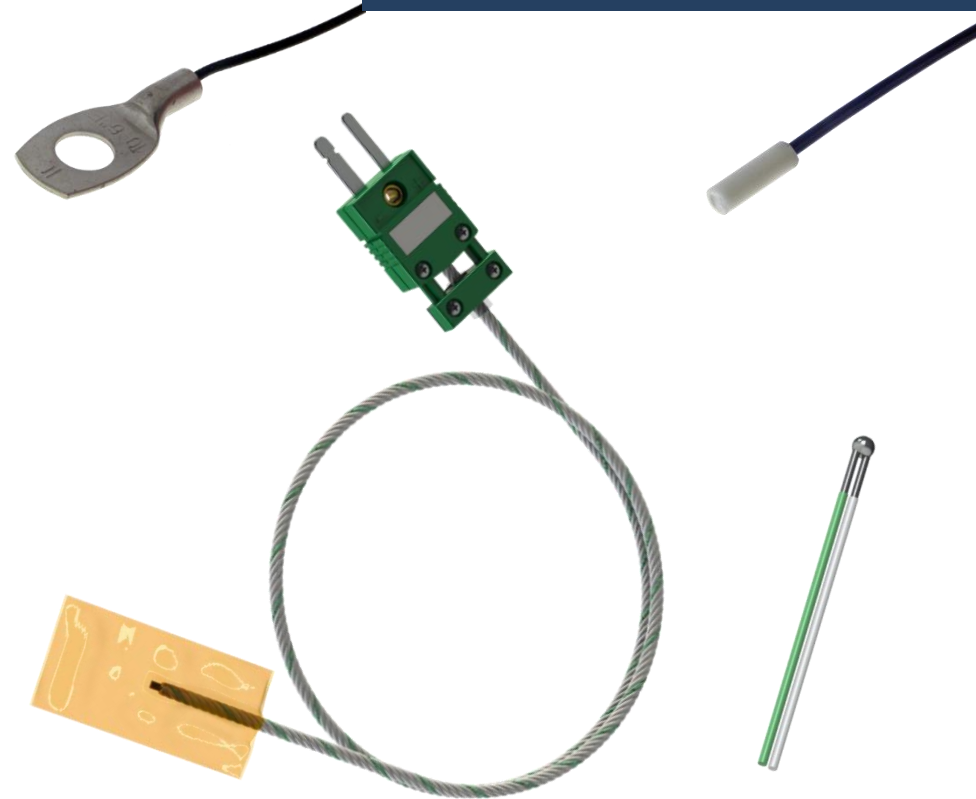


Die Vielfalt unseres
Kabellagers gewährleistet
unseren Kunden kurze
Lieferzeiten

*The diversity of our
cable warehouse ensures
our customers short delivery
times*



Thermoelemente
Thermocouple



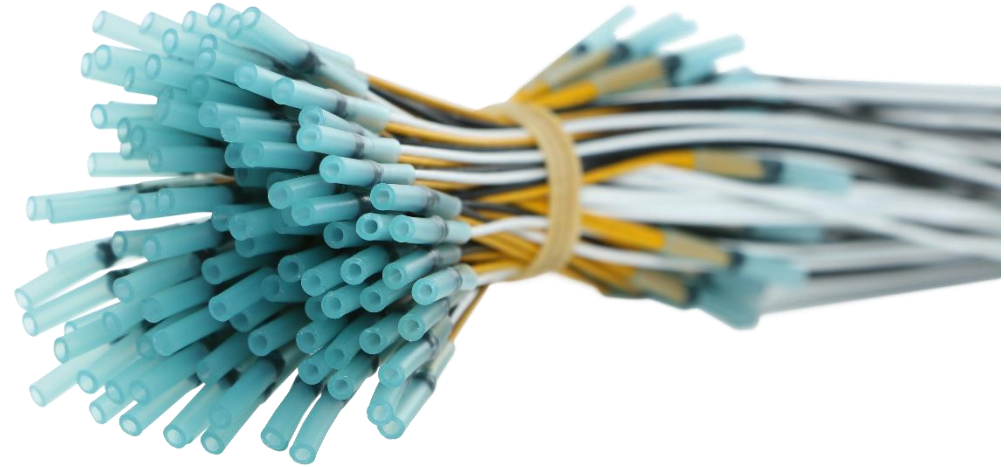
Unsere Löttechniken:
Lötroboter, Lötwellen und
Handlöten

*Our soldering techniques:
Soldering robots, soldering
wave and hand soldering*



Temperaturfühler (PTC, NTC)
entsprechend universellen
Anwendungen

*Temperature sensor (PTC,
NTC) in accordance with
universal applications*



Kabelablängautomaten
mit gleichzeitigem
Crimpkontaktanschlag ein-
oder beidseitig

*Cable cutting machines
with simultaneous crimp
on one or both sides*



Sonderkabel- Konfektionierung:

Bearbeitung inkl. Crimp von
Leitungen mit einem Querschnitt
bis zu 70mm²

Special cable assembly:

*Processing incl. Crimping of cables
with a cross-section up to 70mm²*



Kabelkonfektion

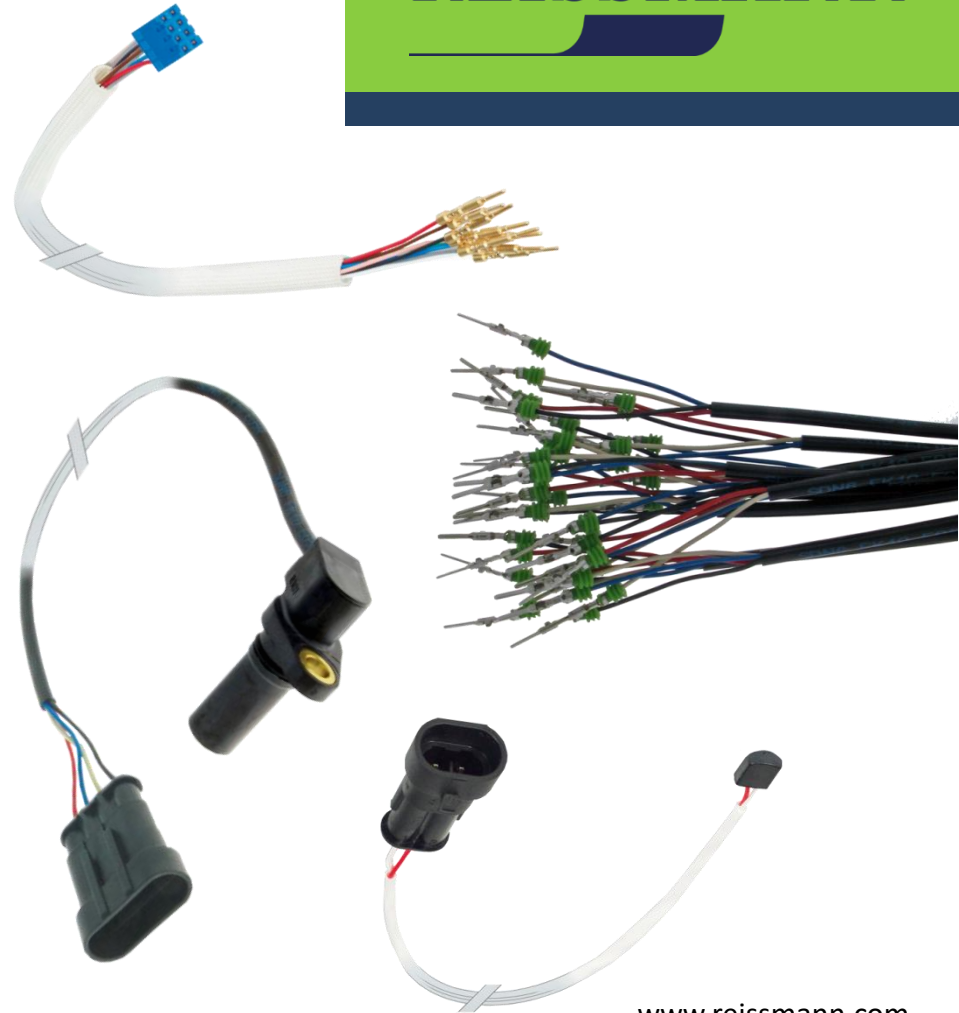
Cable assembly

Sonderkabel-Konfektionierung:

Bearbeitung inkl. Crimp von Leitungen mit einem Querschnitt ab AWG 30 / 0,057mm²

Special cable assembly:

Processing incl. Crimping of cables with a cross-section AWG30 / 0,057mm²



TMS—LB

Für garantiert sichere Überwachung von Motoren, Transformatoren, etc. in Verbindung mit PTC-Fühler.

Ausführung auch mit Reset-Taster erhältlich.

For guaranteed safe monitoring of motors, transformers, etc. in conjunction with PTC-sensors.

Also with a reset available.



TMS—Basic

Für garantiert sichere Überwachung von Motoren, Transformatoren, etc. in Verbindung mit PTC-, KTY- oder PT-Fühler.

Einstellbare Abschalttemperatur 70°C bis 160°C.

For guaranteed safe monitoring of motors, transformers, etc. in conjunction with PTC-, KTY or PT-sensors

Switching cut-off temperature 70°C – 160°C



Sensor / KTY 84.../83... Konverter
Vollwertiger Ersatz der abgekündigten KTY
84.../83... Temperaturfühler.
Sämtliche Pt-Fühler Signale werden in ein
generiertes KTY 84.../83... Signal umgewandelt

*Sensor / KTY 84.../83... Converter
Adequate alternative for discontinued KTY84.../83...
Sensor.
Pt-Sensor signals are generated to KTY84.../83...
signal*



NEU !

Pt1000 - KTY84-Konverter-Kit für Siemens SME120/125

Plug & Play Adapter für Siemens Antriebe

Adaption des Pt-KTY-Konverters an Siemens SME120/125 mittels eines Kits aus einer signalverarbeitenden Einheit am SME-Anschluss X200 (Encoder-Leitung) und einer Einheit für den Spannungsabgriff an X100.



NEU !

NEU !

Vorteile:

- ✓ Ermöglicht thermischen Maschinenschutz von neuen Motoren mit Pt1000-Sensoren in bestehenden Siemens SINAMICS S120 Antriebssystemen
- ✓ Verlängerung der Systemlebensdauer
- ✓ Wartungsfreundlich, da reine Plug- & Play-Montage ohne elektrotechnische Vorkenntnisse

Eigenschaften:

- Einhaltung der EMV-Konformität
- Schutzklasse IP67 (wie SME120/125)
- Elektrische Anschlüsse erfolgen mit standardisierten Rundsteckern M23 (X100), M17 (X200) und M12
- Gehäuse aus Aluminium
- Maße: jeweils ca. 28 x 25 x 128 mm



NEU !

NEW!

Pt1000 to KTY84 Converter Kit for Siemens SME120/125 Plug & Play Adapter for Siemens Drives

The adaptor kit consists of a signal processing unit at the SME port X200 and a unit for tapping the power supply from the encoder signal cable at the SME port X100.



NEW!

Advantages:

- ✓ Ensures thermal protection of new motors with Pt1000 sensors within existing drive systems
- ✓ Compatible with SINAMICS S120 drive system
- ✓ Extension of the drive system lifetime
- ✓ Service friendly:
 - Pure plug & play assembly
 - No electric skills required

NEW !

Properties:

- EMC conformity
- Protection class IP67 (like SME120/SME125)
- Standard circular connectors M23 (X100), M17 (X200) and M12
- Enclosures made of aluminium
- Dimensions: 28 x 25 x 128 mm each



NEW !

NEU!

Niedriger Spannungsbereich: 80-120V

Nenn-Eingangsspannung für einen Spannungsbereich von 80-120V

Low voltage range: 80-120V

Nominal input voltage for a voltage range of 80-120V

NEW!

REISSMANN



c  US

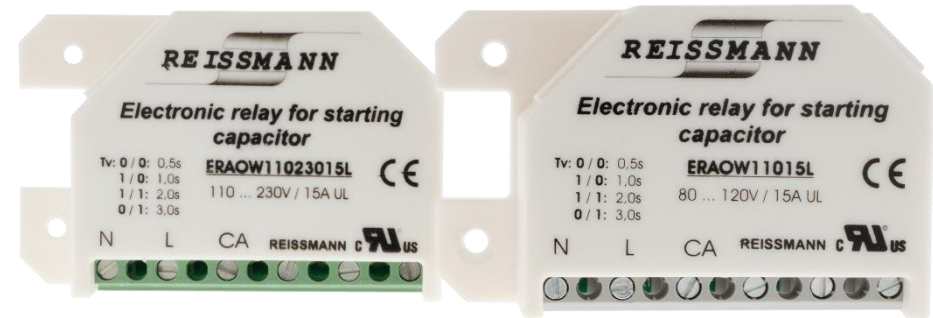
Verschleißfreie, elektronische Anlaufrelais
für Starterkondensatoren, bei erhöhtem
Temperatureinsatz bis zu 80°C

*Nonexpendable, electronic Start Capacitor
relay for extreme temperature application
up to 80°C*

80 ... 120V AC Versorgung / Operating
Voltage

110 ... 230V AC Versorgung / Operating
Voltage

15A Schaltstrom / switching current (UL)



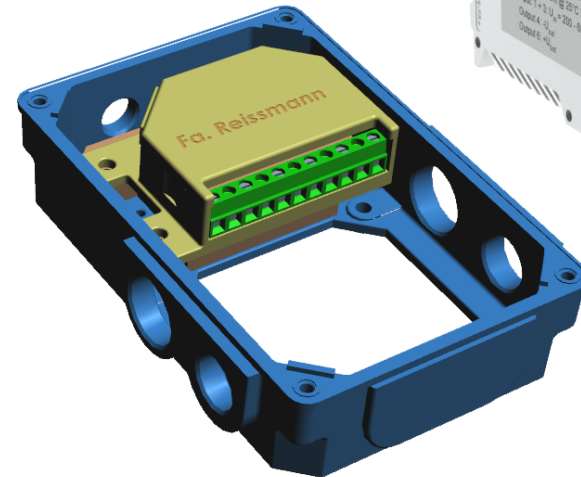
Elektronisches Relais
für Anschlusskondensatoren

*Electronic relay
capacitors for connection*



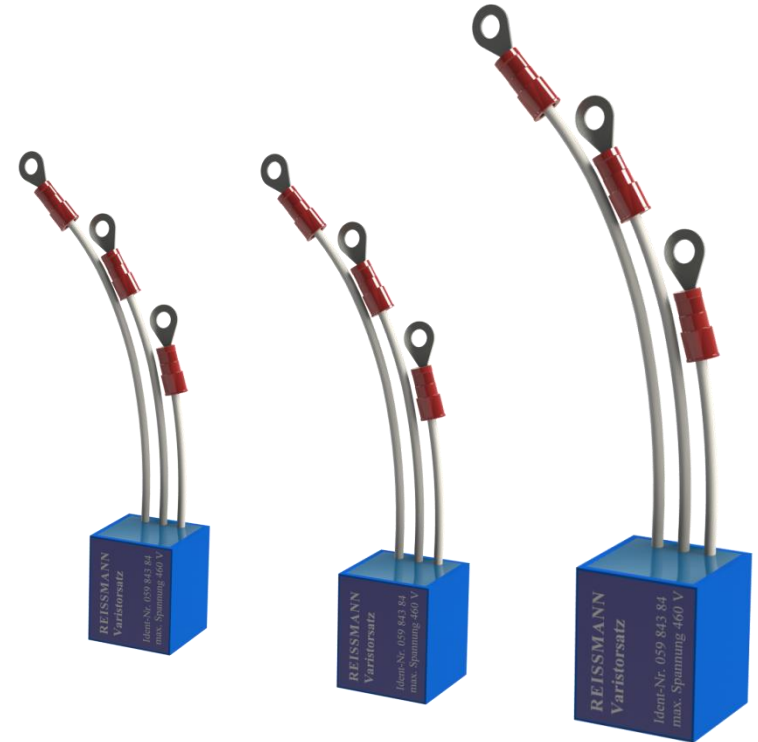
Gleichrichter
nach individuellen
Kundenangaben

*Rectifier
according to individual
Customer information*

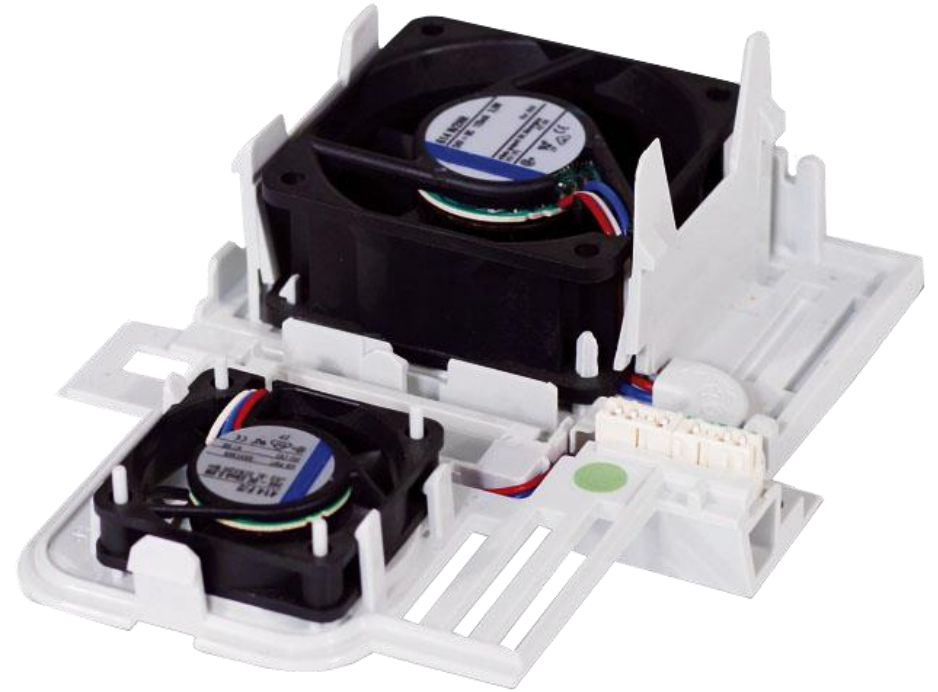


Varistorsatz

Varistors

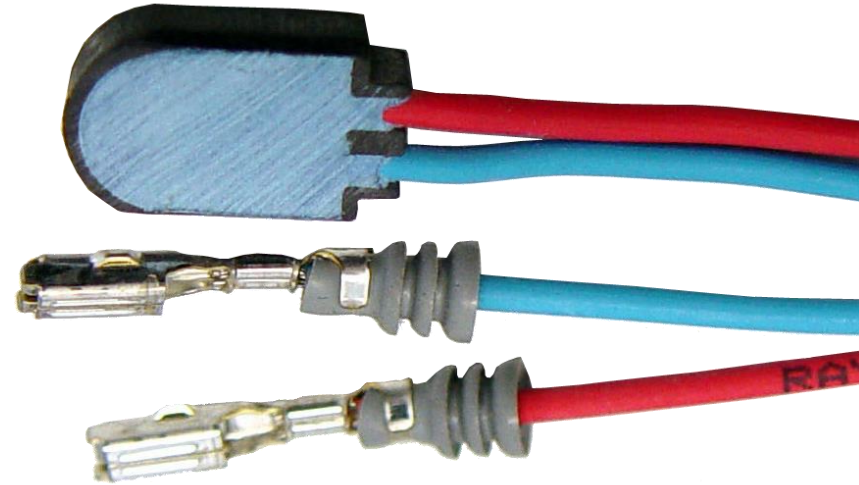


Lüfterbaugruppen
Fan assemblies



Temperaturfühler alle Typen in
Sonderausführung für
salzwasserbeständige
Temperatursteuerung im
Kunststoffgehäuse

*Temperature sensor all Types
special design for saltwater
resistant temperature control in
plastic housing*



Temperaturfühler Alternative zu KTY 84 /
83 entsprechend universellen
Anwendungen

PTC 600 / 1000 (Siliziumhalbleiterelement)

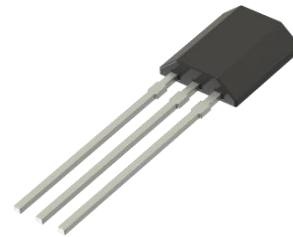
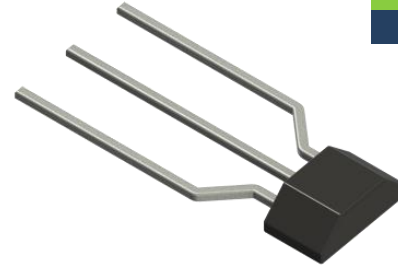
*Temperature sensor alternative according
to KTY 84 / 83 universal applications*

PTC600 / 1000 (Silicon semiconductor
element)



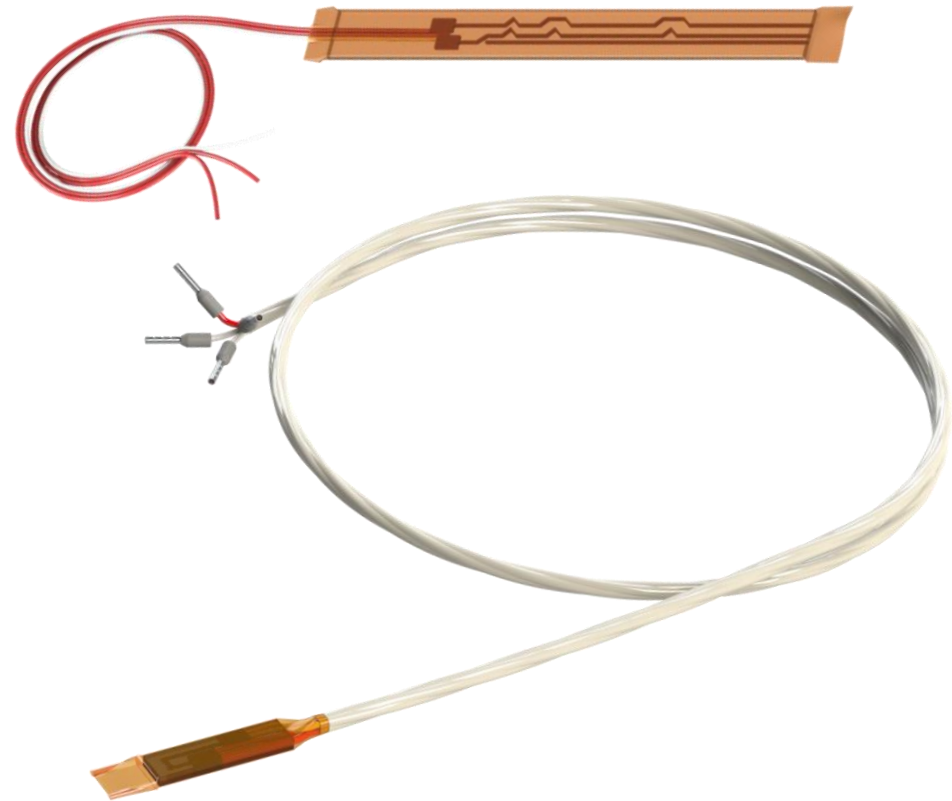
Hallsensoren
für Drehzahlmessung und
Drehrichtungserkennung

*Hall sensors
for speed measurement and
rotation detection*



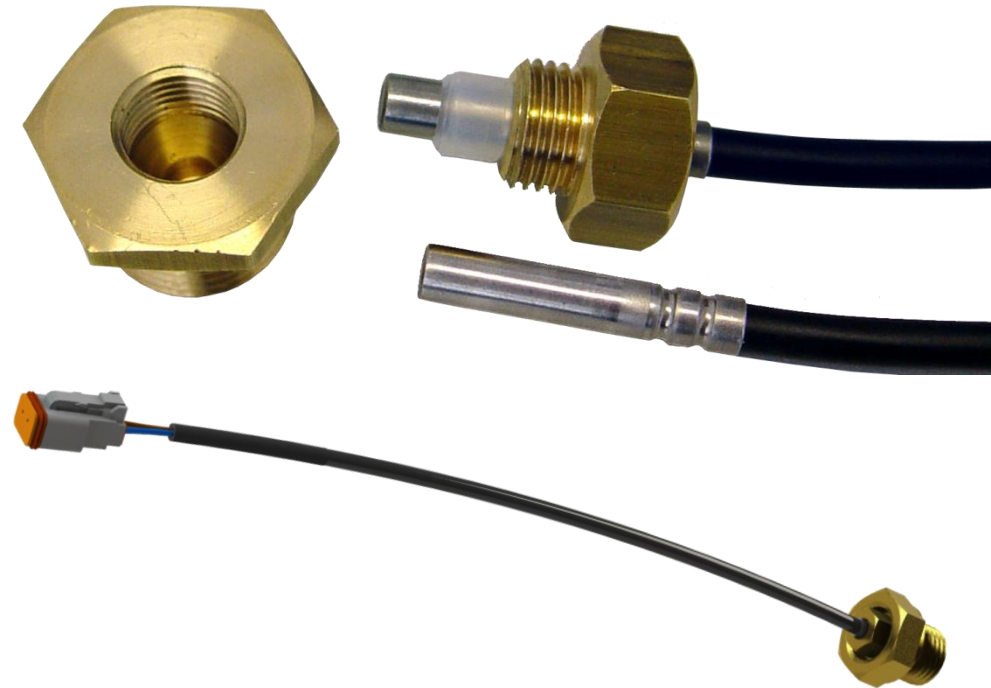
Pt100 Nutzenwiderstand

Pt100 grooves resistance



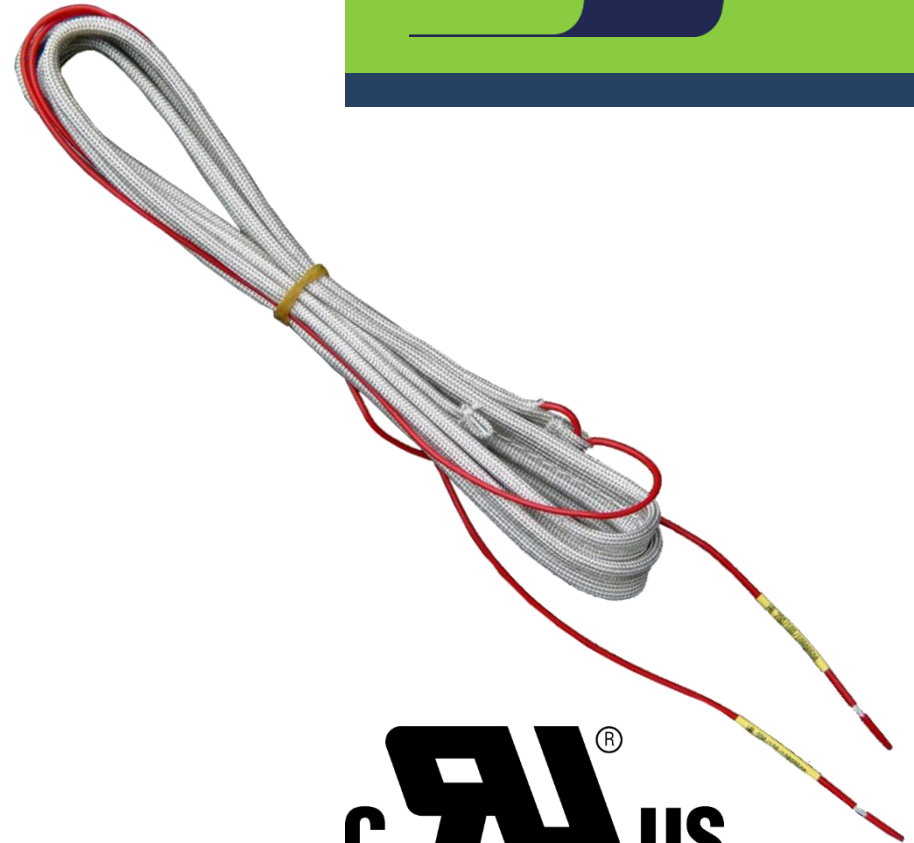
Temperaturfühler (NTC) in
Edelstahlhülse einfache
Austauschbarkeit in Aufnahme-
Gewindegehäuse

*Temperature sensor (NTC) in
stainless steel sleeve*



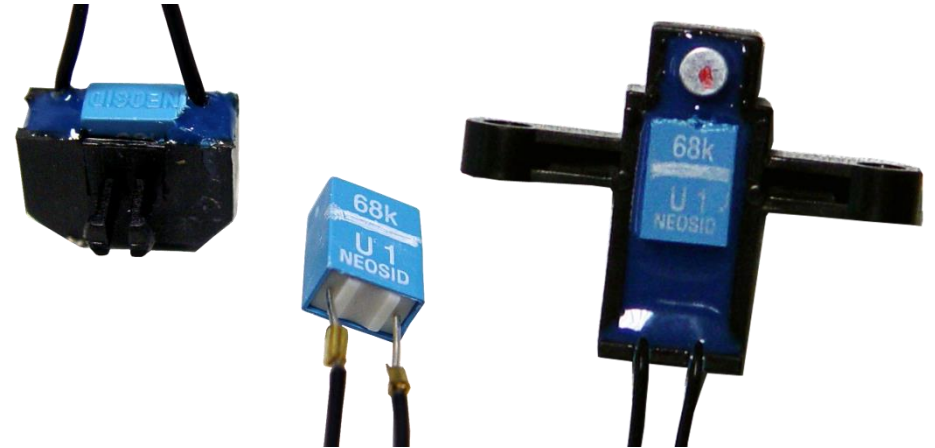
UL zugelassene
Stillstandsheizung silikonfrei,
schädliche Dämpfe sind kein
Thema mehr

UL approved
Heaterbands silicone-free



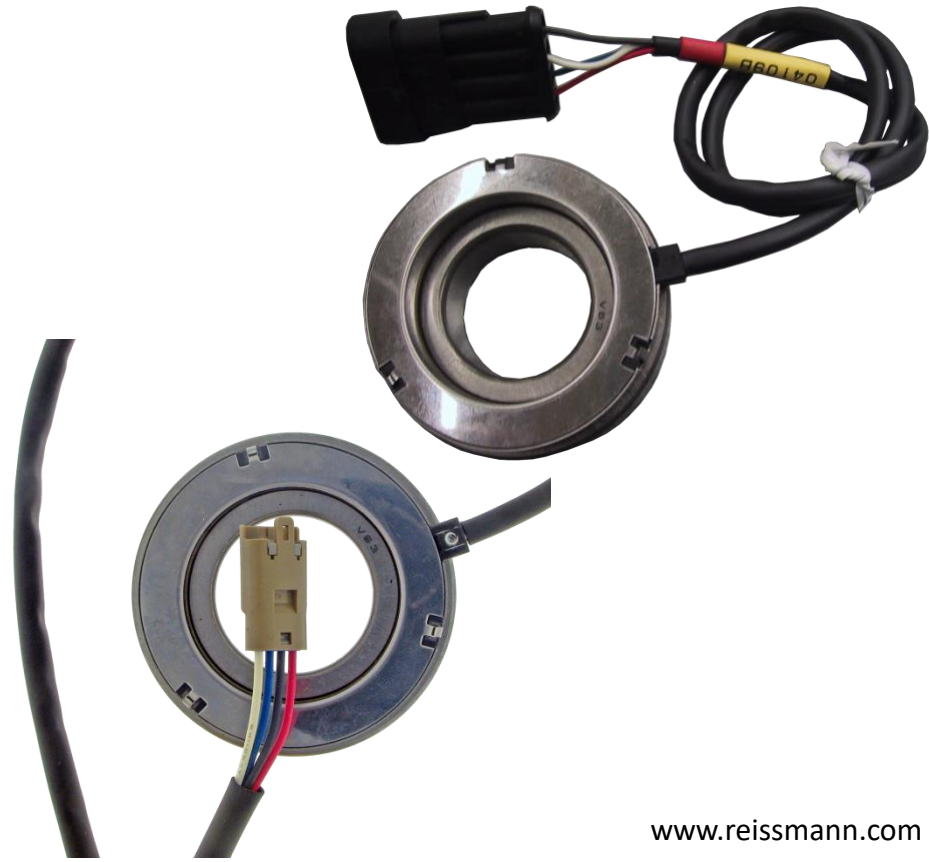
Sensorik für Drehzahl-regelung in Werkzeugmaschinen

*Sensors for speed control in
machine tools*



Technische
Kabelbearbeitung für
Sensorlager

*Technical
Cable processing for
sensors*



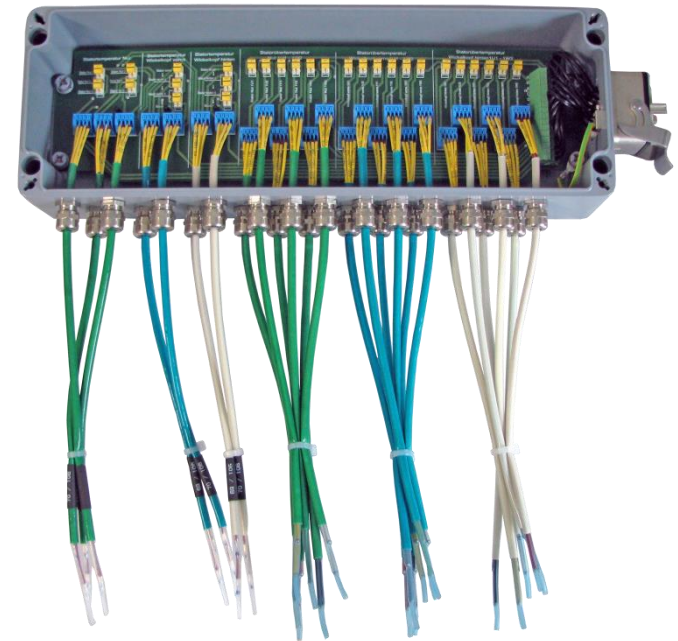
Technische Kabelkonfektion für Temperaturüberwachung von Windkraftanlagen

*Technical Cable assembly for
temperature monitoring of wind
turbines*



Pt100 Mehrfachverteiler

Pt100 manifold



Zweipunktmikro-
schweißautomat

*Two point Micro Welding
Machine*



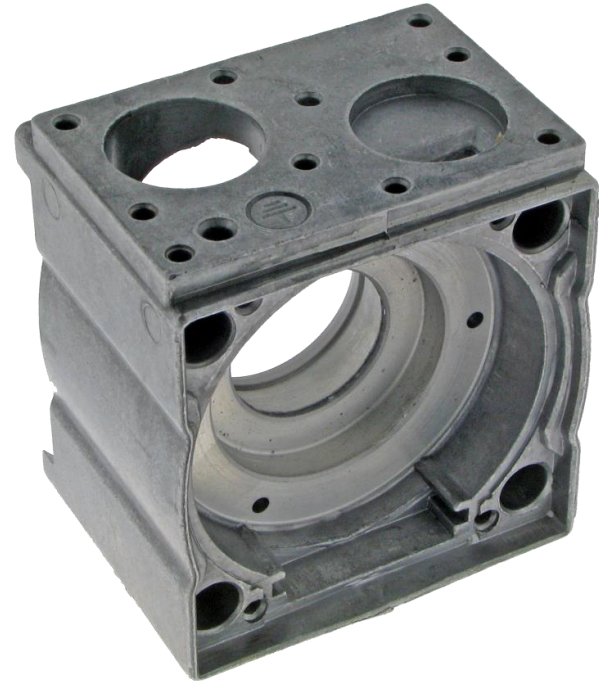
Hall-Sensor
Pressschweißverfahren der
Verbindungsleitung vermeidet
Übergangswiderstände

*Hall sensor
Pressure welding of the
connecting line avoids contact
resistances*

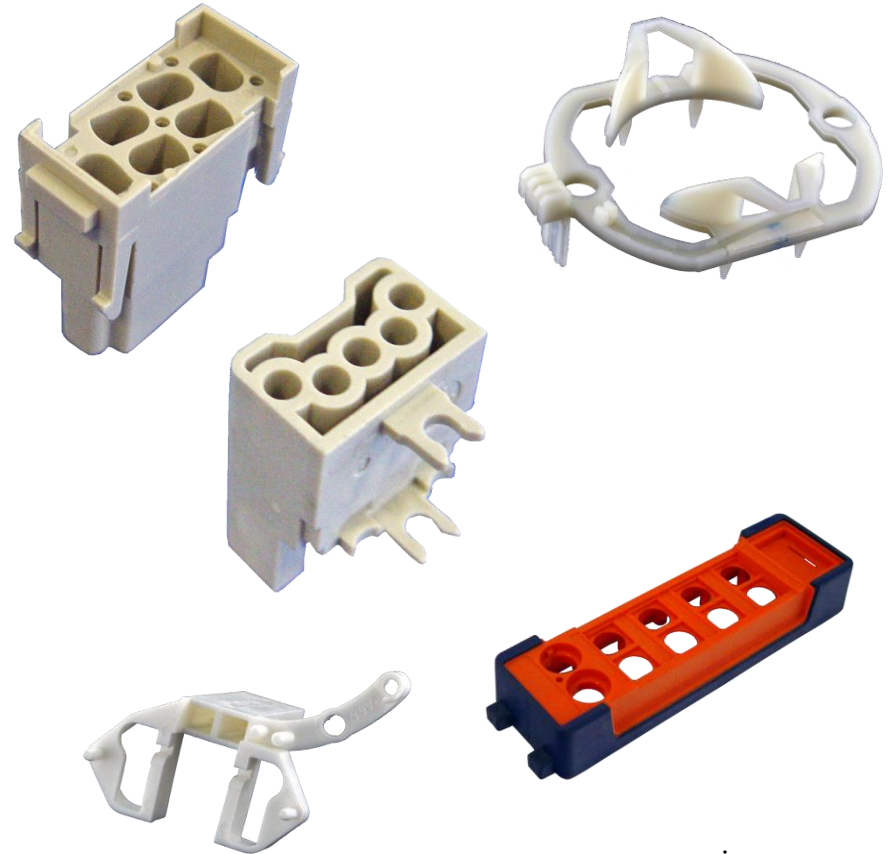


Nachbearbeitung
von Lagerschildern

Post from bearing plate



Kunststofftechnik
Plastics Technology

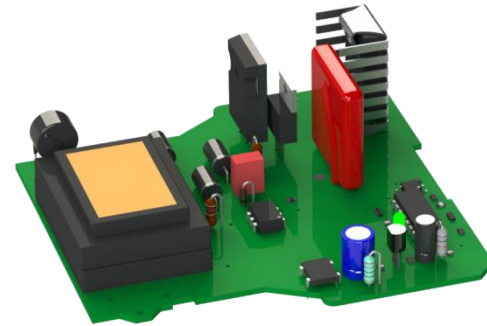


Projektierung/Entwicklung *Planning / Development*

Durch den Einsatz modernster CAD Technik stehen uns bei der Entwicklung neuer Produkte alle Möglichkeiten offen.

Folgende Systeme sind bei uns im Einsatz

- Solid Works „professional“
- Target 3001



Zertifizierungen *Certifications*



Wir wachsen
Erweiterung 2021

*We are growing
Expansion 2021*



Wir wachsen
Erweiterung 2021

*We are growing
Expansion 2021*



Wir wachsen
Erweiterung 2021

*We are growing
Expansion 2021*



Wir wachsen
Erweiterung 2021

*We are growing
Expansion 2021*



30+

Jahre Erfahrung

150+

Mitarbeiter an beiden Standorten



Seit 1993 erfolgreich am Markt vertreten im Bereich der elektronischen Gerätetechnik, der Kabelkonfektion und der Temperatur- und Strömungsmesstechnik. Dies ist das Resultat aus intensiver Zusammenarbeit mit Lieferanten und Kunden.

Innovationen, fortschrittliches Denken und sehr gut ausgebildetes Fachpersonal sind Garant dafür, dass die **REISSMANN Sensortechnik GmbH** auch in Zukunft in der elektrischen Antriebstechnik der **richtige Ansprechpartner** sein wird.

Für den speziellen Einsatz sind einige unserer **Produkte UL zertifiziert.**

Für den Geltungsbereich Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von:

Sensoren für Temperatur, elektrischen Gerätebaugruppen für die Antriebs-, Strömungs- und Niveautechnik sowie für die Kabelkonfektion

ist ein Qualitäts- und Umweltmanagementsystem eingeführt und wirksam nach:



30+
Years of experience

150+
Employees at both locations

Successfully represented on the market of electronic device technology, cable assembly and of temperature and flow measurement technology since 1993. This is the result of intensive cooperation between suppliers and customers.

Innovations, progressive thinking and very well qualified specialist staff guarantee that **REISSMANN Sensortechnik GmbH** will continue to be the **right contact** for electrical drive technology in the future.

For the special application some of our products are **UL-certificated**.

For the area of application of development, production and distribution from:

Sensors for temperature, electric equipment components for the drive-, current-and level technology as well as for the cable manufacture a quality- and environmental management system is introduced and effective by:

