

Das ultimative Produktprogramm

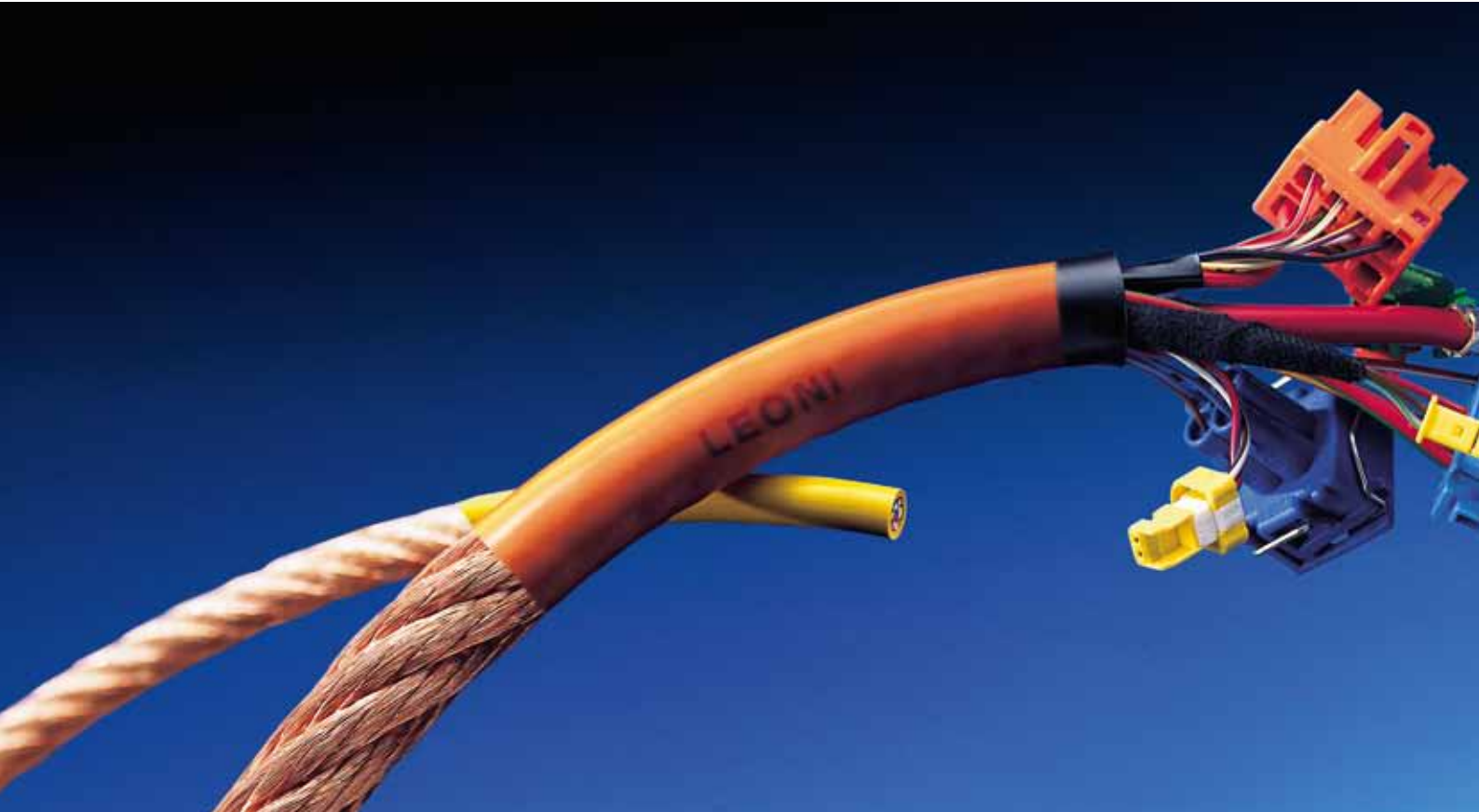
Wire & Cable Solutions



The Quality Connection

LEONI

LEONI hat die passende Lösung für Sie



Wer von Kabeln spricht, kommt an LEONI nicht mehr vorbei. Vor mehr als 90 Jahren gegründet, zählt das Unternehmen heute zu den weltweit größten und erfolgreichsten Herstellern von Drähten, Kabeln und Bordnetz-Systemen. Mit rund 8.000 Mitarbeitern entwickeln, fertigen und vermarkten wir im Unternehmensbereich Wire & Cable Solutions überwiegend maßgeschneiderte Produkte und Lösungen für alle industriellen Anwendungsgebiete.

Auf den wichtigsten internationalen Märkten nimmt LEONI eine führende Position ein. Dies ist das Ergebnis einer über viele Jahrzehnte ebenso konstanten wie erfolgreichen Produktpolitik, die

traditionell die Wachstums-Industrien der Zukunft im Auge hat und dabei sowohl auf den Ausbau der eigenen Ressourcen setzt als auch auf den Zukauf von Know-how und Technologie durch die Akquisition und Integration anderer Unternehmen.

LEONI verfügt mittlerweile über ein einzigartiges Produkt-, Technologie- und Leistungsportfolio. Wir bieten Ihnen die passende Lösung in den Markt Bereichen Automotive, Electrical Appliances, Communication & Infrastructure, Industry & Medical sowie Conductors & Copper Solutions.

LEONI hat die Lösung.

Der Systemlieferant als bessere Alternative



Wer perfekt auf seine Anforderungen zugeschnittene Kabel braucht, sollte sich nicht nur an einen erfahrenen Kabelhersteller wenden, der so wie wir seit mehr als 90 Jahren Drähte und Kabel produziert. Er sollte vielmehr auch darauf achten, dass alle zur Herstellung und Montage erforderlichen Komponenten und Leistungen möglichst aus demselben Hause stammen – vom Draht und der optischen Faser bis zum Kabelsystem und der individuellen Dienstleistung – denn nur das garantiert optimale Ergebnisse.

LEONI hat bereits vor vielen Jahren erkannt, dass der Schlüssel zum Erfolg nicht nur einfach in der reinen Kabelherstellung, sondern vielmehr in einer geschlossenen Wertschöpfungskette vom Leitermaterial über die Konfektion und Montage bis hin zum Wartungs- und Ersatzteil-Service liegt.

Diese Wertschöpfungskette ist es, die LEONI auf vielen Gebieten von anderen Herstellern unterscheidet und für Verbindungen höchster Qualität sorgt.

LEONI – the Quality Connection.

Drähte und Litzen



Wir fertigen

- Drähte & Litzen aus blankem, verzintem, versilbertem, vergoldetem und vernickeltem Kupfer sowie aus Kupferlegierungen
- Hochflexible Kupfer-Litzen, Seile und Geflechte
- Geplättete Kupferdrähte (Platte) und Gespinste (Lahnlitzen) für elektrische und textile Anwendungen
- Konfektionierte Erdungsseile

Die Herstellung von Drähten und Litzen aus Kupfer und Kupferlegierungen ist von jeher eine Domäne von LEONI. Speziell im dünnen Abmessungsbereich von $< 0,20 \text{ mm } \varnothing$ zählen wir zu den weltweit größten und erfolgreichsten Herstellern. Technologien wie das Mehrdraht-Ziehen, die galvanische Veredelung von Drähten oder das Verarbeiten zu exakt geformten Litzen wurden von LEONI maßgeblich beeinflusst. Kein Wunder, dass inzwischen viele Hersteller von Kabeln und Leitungen sowie von elektrischen und elektronischen Bauelementen auf Produkte aus dem Hause LEONI schwören.



Glasfasern

Wir fertigen

- Multimode-Fasern
- Single-Mode-Fasern
- Spezialfasern, auch für Beleuchtungs- und Bildübertragungszwecke (Endoskopie, Spektroskopie)

Wie die Herstellung von Drähten und Litzen aus Kupfer und -legierungen ist die Glasfaserproduktion elementarer Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. Durch modernste Herstellungsverfahren bieten wir Multimode-, Single-Mode- und Spezialfasern für alle wichtigen Märkte an.



Kupferkabel

Wir fertigen

- Datenleitungen
- Fahrzeugleitungen (alle Temperaturklassen)
- Hochfrequenzkabel und -leitungen
- Hochtemperaturkabel
- Instrumentationskabel
- Koaxleitungen
- Miniaturisierte Leitungen
- Mittelspannungskabel
- Sicherheitskabel
- Steuerleitungen

als Standardkabel nach nationalen und internationalen Normen oder speziell angefertigt nach Kundenspezifikation.

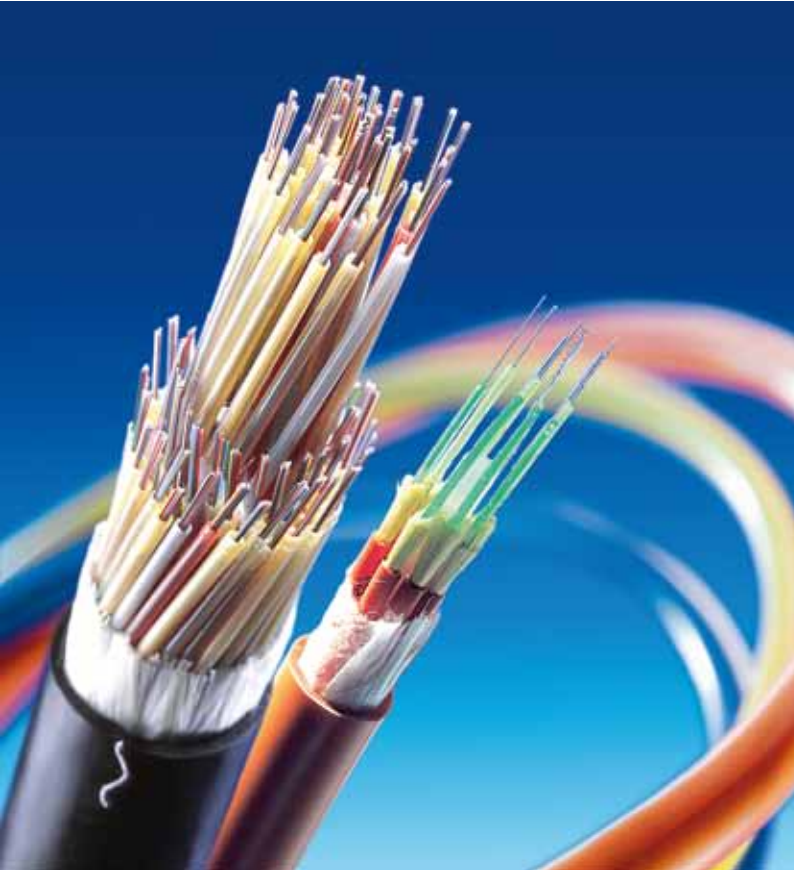
Es gibt wohl kaum eine Anwendung im industriellen Bereich für die LEONI keine Kabel und Leitungen produziert – ob standardmäßig nach nationalen und internationalen Normen oder exakt nach Kundenspezifikation und maßgeschneidert auf den jeweiligen Einsatzzweck.

Seit LEONI Kabel produziert, haben unsere Konstrukteure immer über bestehende Normen hinausgedacht. So sind immer wieder Produkte entstanden, die besser waren als das, was man üblicherweise auf dem Markt kaufen konnte, und die neue Standards geschaffen haben. Dies gilt beispielsweise für dünnwandige Fahrzeugleitungen, für langlebige Roboterkanäle, für Hochgeschwindigkeitsdatenleitungen oder für extrem dünne Koaxialleitungen – um nur einige zu nennen.

Kein anderer Hersteller beherrscht so viele Technologien und verfügt über ein derart breit gefächertes Produktportfolio wie LEONI.



Lichtwellenleiter-Kabel



Wir fertigen

- Multimode-Kabel
- Single-Mode-Kabel
- POF-Kabel (Plastic Optical Fibre)

Begonnen hat es bei LEONI in den 1970er-Jahren mit der Herstellung von Glasfaserkabeln zur Datenübertragung in Computernetzwerken. Heute präsentiert sich LEONI als einer der führenden europäischen Anbieter von Lichtwellenleiter-Kabeln zur Datenübertragung auf der Basis von Glas- oder Kunststofffasern.

Das Produktprogramm deckt insbesondere die Bereiche LAN und WAN (Office- und Industry-Netzwerke), MAN (FTTH – Fiber to the Home), den Maschinen- und Anlagenbau sowie den Fahrzeugbau ab.



Kabelkonfektion



Wir fertigen

- Konfektionierte Verbindungsleitungen aller Art für die Bereiche Maschinen- und Anlagenbau, Kommunikation, Datentechnik, Spezialfahrzeugbau, Medizintechnik u.v.a.
- Konfektionierte Lichtwellenleiter-Kabel (Glas und Kunststoff)
- Konfektionierte Kupferdatenleitungen
- Netzanschlussleitungen und Kleinkabelsätze für Elektrogeräte und Elektrowerkzeuge

Die meisten Kabel, die wir herstellen, können wir auch in konfektionierte, also anschlussfertiger Form liefern. Wir schneiden auf Länge zu, entfernen die Isolierung und bringen fachgerecht Kontakte und Stecker aller Art an, Knickschutztüllen, Führungs- und Befestigungselemente sowie Montagehilfen für den späteren Einbau. Wir besorgen für unsere Kunden die entsprechenden Bauteile, verwenden aber ebenso gut beigestellte Teile. Und wir stellen durch penible Qualitätskontrollen eine hohe Produktqualität sicher.

Für die Konfektion stehen bei LEONI spezialisierte Standorte zur Verfügung, deren Know-how und Maschinenpark auf ganz bestimmte Anwendungsbereiche abgestimmt ist und so für optimale Ergebnisse sorgt. Mehr und mehr Kunden überlassen LEONI die Kabelkonfektion und können sich so besser auf ihr Kerngeschäft konzentrieren.



Kabelsysteme



Wir fertigen Kabelsysteme mit

- Elektrischen und elektronischen Komponenten
- Mechanischen Bauteilen

Wenn es um mehr geht, als nur einfach Punkt A mit Punkt B zu verbinden, wenn extreme Einsatzbedingungen vor Ort herrschen, die eine genaue Kenntnis der Bewegungsabläufe und Einbauverhältnisse erfordern, wenn speziell konstruierte Verbinder und Verteiler oder Montagerahmen benötigt werden, wenn es um höchste Sicherheit und umfassende Praxistests geht – dann ist der Systemlieferant gefragt.

LEONI verfügt auf diesem Spezialgebiet seit Jahren über eine herausragende Position, nicht nur in Europa. Teils aufgrund eigener Erfahrung, teils durch die Integration von auf Kabelsysteme spezialisierten Tochtergesellschaften hat sich LEONI ein Know-how aufgebaut, das in dieser Form wohl kein anderes Unternehmen der Branche aufweisen kann.



Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen

- Vorentwicklung und Technologieauswahl
- Serienentwicklung
- Projektierung und Projektabwicklung
- Logistikkonzeption und -dienstleistung
- Industriedienstleistung
(z.B. Inbetriebnahme und Instandhaltung)
- Strahlenvernetzung

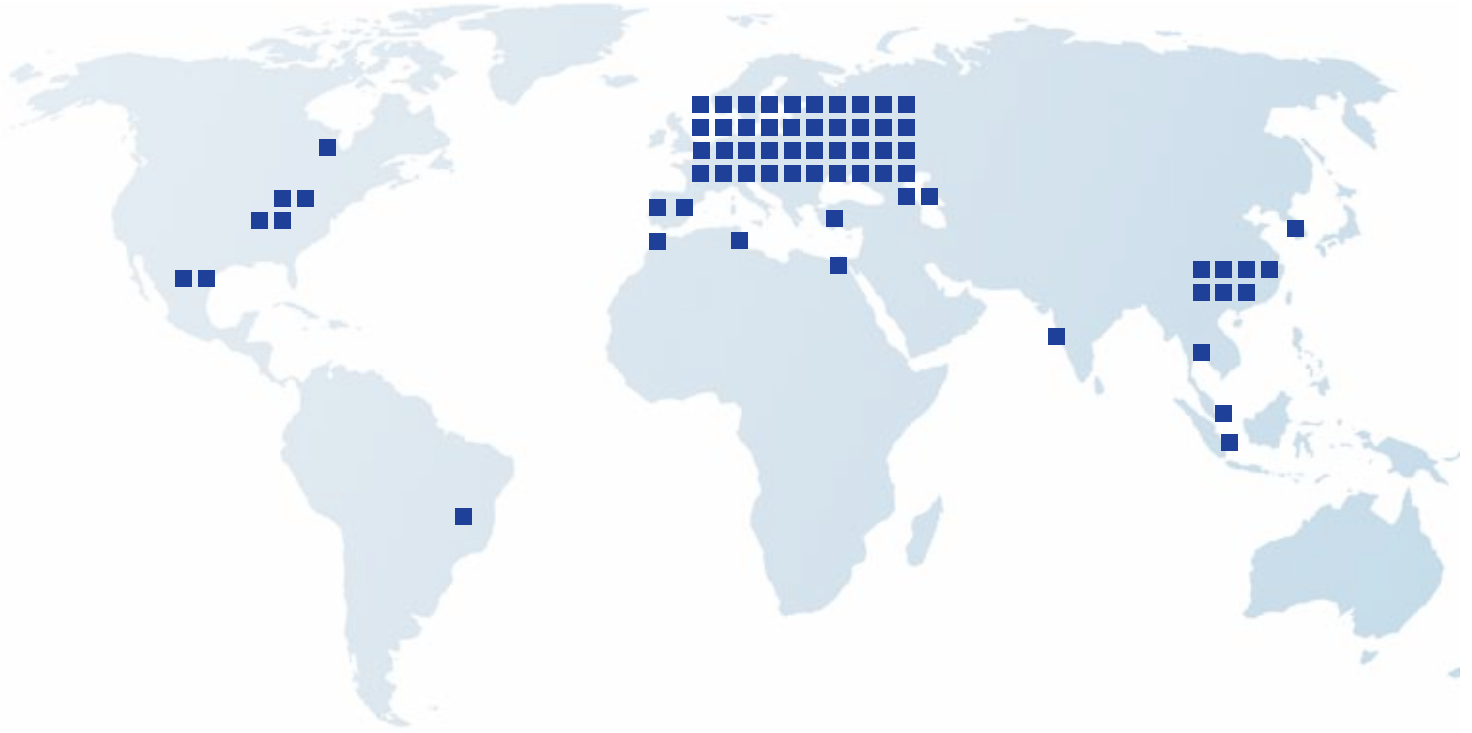
Neben den Kabel-Produkten bietet LEONI zusätzliche, weitergehende Dienstleistungen rund ums Kabel an, die sich aufgrund einer jahrzehntelangen engen Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Kunden und den Umgang mit maßgeschneiderten Produkten entwickelt haben.

Diese Dienstleistungen tragen mit dazu bei, dass unsere Kunden Produkte mit optimierten Eigenschaften erhalten, dass Störungen im Betriebsablauf beim Kunden auf ein Minimum reduziert werden, unsere Kunden Kosten sparen und sich voll und ganz auf ihr eigentliches Geschäft konzentrieren können.

Die weltweite Präsenz von LEONI erweist sich dabei als zusätzlicher Vorteil, weil dadurch möglichst kurze Wege und Reaktionszeiten gewährleistet sind.



Immer in Ihrer Nähe



Stand April 2009

LEONI ist heute in 34 Ländern weltweit vertreten. Allein die Division „Wire & Cable Solutions“ in der das Draht- und Kabelgeschäft organisiert ist, verfügt über mehr als 60 Produktionsstandorte und Vertretungen in allen wichtigen Industrieregionen der Welt. Damit ist LEONI einer der weltweit größten Hersteller von Draht- und Kabelprodukten. Wir bieten Ihnen weltweit Systemlösungen für die Bereiche Automotive, Electrical Appliances, Communication & Infrastructure, Industry & Medical sowie Conductors & Copper Solutions an.

Mit dem Aufbau einer weltweit präsenten Organisation sorgt LEONI für größtmögliche Kundennähe und mit für alle Mitarbeiter verbindlichen Standards für ein weltweit einheitlich hohes Qualitätsniveau.

LEONI – the Quality Connection.

LEONI Kabel Holding GmbH

Stieberstraße 5
91154 Roth
Deutschland
Telefon +49 (0)9171-804-2541
Telefax +49 (0)9171-804-2190
E-Mail infowcs@leoni.com
www.leoni.com