

Unsere Kernkompetenzen

Internationalität

Kundennähe ist zentraler Bestandteil unserer Firmenpolitik. Neben Fertigungsstandorten in Deutschland, Slowakei, Polen, Türkei, China und Mexiko bietet LEONI ein globales Vertriebs- und Engineeringnetzwerk, das Sie überall auf der Welt fachkundig berät und betreut.

Umfassendes Produktportfolio mit langjährigem Fertigungs-Know-how

Unser Standardleitungsprogramm nach europäischen, US-amerikanischen und kanadischen Normen wird ergänzt durch spezifische Lösungen, die wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln. Leitungen für die Schneid-Klemm-Technologie, Crimp- und Piercing-Kontaktierung bilden dabei nur einen kleinen Ausschnitt des Produktspektrums.

Qualität

Die LEONI Fertigungsstandorte verfügen weltweit über eine ISO/TS 16949 und DIN EN ISO 14001 Zertifizierung.

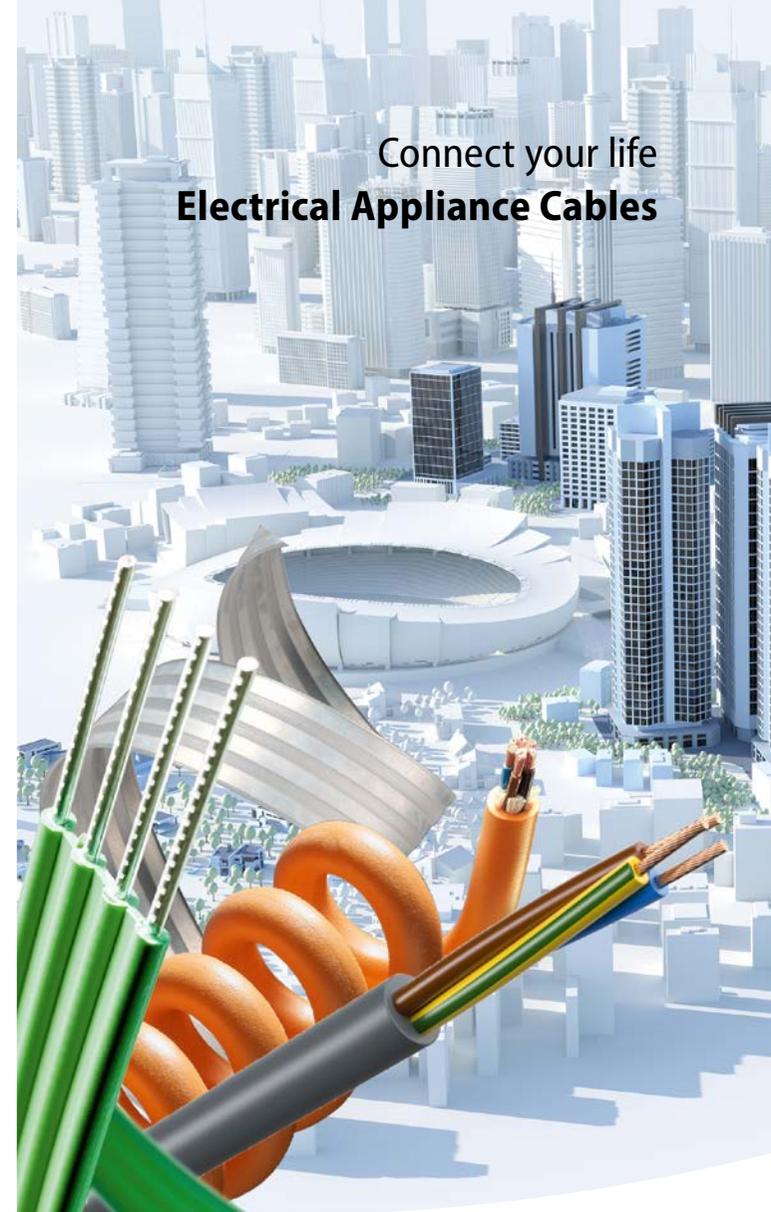
Materialkompetenz

Das LEONI-Produktspektrum deckt mit modernen Fertigungstechnologien und innovativen Werkstoffen einen Temperaturbereich von -190 °C bis weit über 300 °C ab. Unter der Marke LEMER® entwickeln und produzieren wir eigene Isolierwerkstoffe, die speziell auf die Anforderungen unserer Kunden ausgelegt sind.

Auszug aus unserem Materialportfolio:

- PTFE extrudiert
- Thermoplastische Fluorpolymere
- Thermoplaste
- Thermoplastische Elastomere
- Elastomere
- Sonderthermoplaste
- Silikon

LEONI Kabel GmbH Stieberstraße 5
Business Unit 91154 Roth
Electrical Appliance Cables Telefon +49 (0)9171-804-2218
Telefax +49 (0)9171-804-2232
E-Mail cable-info@leoni.com
www.leoni-cable.com



Connect your life
Electrical Appliance Cables

The Quality Connection

LEONI





Anwendungsfelder und Kabellösungen im Überblick

Gebäudetechnik

LEONI verkabelt Gebäude wie die Petronas Towers, die Hochhäuser der Frankfurter Skyline oder das Europäischen Parlament. Energie-Bussysteme, elektrische Fenster- und Türsysteme und die Sensortechnik des Ambient Assisted Living verbinden wir mit unseren Kabellösungen:

- Flexible Flachleitungen
- Standard-Schlauchleitungen
- LEONI EcoSense® halogenfreie Leitungen
- LEONI exFC® extrudierte Flachleitungen

Beleuchtungstechnik

LED Systeme für Tiefgaragen, Straßenbeleuchtungen in vielen europäischen Großstädten oder künstliches Licht in Gewächshäusern, alles erstrahlt mit Leitungen von LEONI. Ob industrielle Anwendung oder öffentliche Gebäude, wir verkabeln mit folgenden Produkten:

- Ein- und mehradrige Leitungen
- Flachleitungen
- LEONI EcoSense® halogenfreie Leitungen

E-Mobility/Elektroladekabel

Elektrofahrzeuge können sowohl an öffentlichen Ladestationen oder privaten Wallboxen geladen werden. Neben der Innenverkabelung der Ladestationen bietet LEONI für jeden Lademodus (AC und/oder DC) die passende Leitung mit länderspezifischen Zulassungen in gerader und spiralisierter Ausführung. Neueste Entwicklung ist das beleuchtete Ladekabel, das durch wechselnde Farbgebung rot/grün den Ladestatus schnell erkennen lässt und gleichzeitig der Stolpergefahr vorbeugt.

Unsere Lösungen für elektrisches Laden:

- LEONI EVC mit VDE- und UL-Zulassung
- Beleuchtetes Ladekabel

Erden und Kurzschließen

Für Erdungsseile sind zwei Anwendungsgebiete relevant:

- Das vorübergehende Erden von Geräten, die ortsveränderlich sind.
- Das Erden und Kurzschließen von freigeschalteten Wechselstromanlagen, von Übertragungs- und Verteilungsnetzen aller Nennspannungen. Dies beinhaltet auch die Bahnnetze.

LEONI Erdungsseile werden vor allem für Anwendungen gemäß IEC 61230 im Querschnittsbereich von 16 – 150 mm² eingesetzt.

Unsere Kabellösungen:

- ESY
- ESTPR

Electrical Appliances

Für die Innenverdrahtung von Hausgeräten und deren Netzanschluss bietet LEONI ein breites Produktspektrum.

Unsere Kabellösungen für den internationalen Markt:

- Ein- und mehradrige, harmonisierte Leitungen
- Ein- und mehradrige Leitungen nach UL/CSA
- LEONI EcoSense® halogenfreie Leitungen

LEONI EcoSense®

Diese Leitungen finden ihren Einsatz in allen Anwendungsfeldern, u.a. bei Installationen in Gebäuden mit hoher Personen- und Sachwertkonzentration, wie z.B. in Bürogebäuden, Krankenhäusern, Warenhäusern und Flughäfen.

Um dem Umweltgedanken sowie der Sicherheit im Brandfall Rechnung zu tragen, bietet LEONI halogenfreie, flammwidrige und raucharme Leitungen. Die ein- und mehradrigen Kabel können sowohl mit als auch ohne Zulassung (z.B. VDE, UL) geliefert werden.



LEONI bietet ein umfassendes Programm an Kabeln und Leitungen nach:

- VDE, HAR
- UL
- CSA



Unsere innovativen Leitungsprodukte und kundenspezifischen Kabellösungen finden Sie in vielen Anwendungen:

- Gebäudetechnik
- Beleuchtungstechnik
- E-Mobility/Elektroladekabel
- Erden und Kurzschließen
- Electrical Appliances

