

# LEONI – Ihr **globaler Partner** für lokale Lösungen

LEONI AC-Ladeleitungen werden weltweit hergestellt und sind an unseren Standorten in Europa, China und Mexiko verfügbar. Unsere Produkte sind mechanisch hoch belastbar, sehr flexibel, biegewechsel- und abriebfest. LEONI AC-Ladekabel sind mit 3 bis 5 Poweradern aufgebaut und können individuell mit bis zu 8 Steueradern zur Signalübertragung ausgestattet werden.



## Internationale Normen und Freigaben

Global: IEC 62893 Reihe

Europa: EN 50620

NAFTA: UL 2263

China: GB/T 33594

Japan: PSE-LAW

LEONI KABEL GMBH  
Division Automotive Cable Solutions

An der Lände 3  
91154 Roth  
Deutschland  
Telefon +49 9171 804-0  
E-Mail [cable-info@leoni.com](mailto:cable-info@leoni.com)  
[www.leoni-automotive-cables.com](http://www.leoni-automotive-cables.com)

@LEONI Automotive Cable Solutions

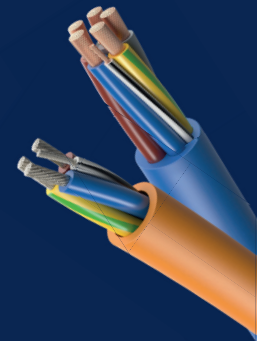
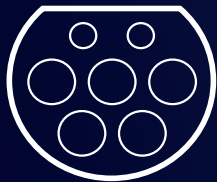
# LEONI

## Ladekabel für Elektrofahrzeuge

**AC Laden** - Die sichere Ladelösung  
für den alltäglichen Gebrauch



# Die passende Leitung für jedes Ladesystem



## Individuelles Design und langjähriges Fertigungs-Know-how

LEONI AC-Ladelösungen garantieren sicheres Laden über den Hausanschluss und an öffentlichen Ladestationen, als tragbares Kabel, oder zur festen Installation an Wallboxen. Unsere Kabel unterstützen alle am Markt verfügbaren, konduktiven Ladearten. Das Design der Leitung legen wir gemäß Ihrer Anforderungen gemeinsam fest und passen die Anzahl der Steueradern sowie die Mantelfarbe individuell an. Unsere internationalen Expertenteams beraten Sie gerne.

## Kurze Lieferwege

Ob spiralisierte oder gerade Kabellösungen - LEONI bietet Optionen für alle gängigen Ladesysteme. Alle Produkte sind an jedem Produktionsstandort erhältlich. LEONI Kunden profitieren von lokaler Produktion, kurzen Lieferwegen, optimierter Durchlaufzeit, regionalen Rohstoffen und somit einem reduzierten CO<sub>2</sub> Fußabdruck.



LEONI AC-Ladekabel für den kombinierten Einsatz im europäischen (EN50620), chinesischen (GB/T33594) sowie internat. Markt (IEC62893).

Portfolio Bezeichnung	Aderanzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]*	Außen-Ø nom. [mm]	Stromstärke [A]
LEONI EcoSense® Nxt	3x1,5+1x0,5	9,20	13
	3x2,5+1x0,5	10,00	20
	3x6,0+1x0,5	12,20	32
	5x2,5+1x0,5	12,45	20
	5x6,0+1x0,5	15,30	32
LEONI EcoSense® Nxt+	5x16+1x0,5	23,00	63
	3x1,5+1x0,5	9,60	20
	3x4,0+1x0,5	11,60	32
	5x1,5+1x0,5	11,60	20
	5x4,0+1x0,5	14,55	32

LEONI AC-Ladekabel für den Einsatz im japanischen Markt (PSE-LAW).

Portfolio Bezeichnung	Aderanzahl x Nennquerschnitt [mm <sup>2</sup> ]*	Außen-Ø nom. [mm]	Stromstärke [A]
LEONI EcoSense® PSE	3x1,5+1x0,75	11,2	13
	3x2,5+1x0,75	11,9	16
	3x6,0+1x0,75	17,0	32

LEONI Ladekabel für den Einsatz im amerikanischen, kanadischen und mexikanischen Markt (UL2263). Zusätzlich sind diese Produkte kompatibel mit dem NACS Steckerdesign.

Portfolio Bezeichnung	Aderanzahl x Nennquerschnitt [AWG]*	Außen-Ø nom. [mm]	Stromstärke [A]
LEONI EcoSense® für NACS	3x16+1x22	≈9,3	13
	3x14+1x22	≈10,1	18
	3x12+1x22	≈11,2	25
LEONI EcoSense® für NACS	3x10+1x22	≈12,7	50
	2x9+1x10+1x22	≈13,9	60
	2x8+1x10+1x22	≈15,0	70
	2x7+1x9+1x22	≈16,2	80
	2x6+1x8+1x22	≈17,5	85

\* Abgebildete Querschnitte stellen einen Auszug dar, Steueraderanzahl individuell nach Kundenwunsch