

HELIX LADEKABEL

FÜR DAS SICHERE LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN



DAS INNOVATIVE DOPPELHELIX LADEKABEL VON LAPP ist die bisher flexibelste Lösung für alltägliche Ladesituationen. Mit langen Leitungen ab 7 Meter bietet es dem Nutzer maximale Freiheit beim Ladevorgang und bleibt dank der patentierten Helixform klein und kompakt aufgerollt.

DAS HELIX LADEKABEL VON LAPP ermöglicht das einfache und schnelle Laden an öffentlichen Ladestationen und Wallboxen. Dank dem von LAPP entwickelten und patentierten Formgedächtnis nimmt das Kabel nach dem Laden automatisch seine ursprüngliche Form an. Das macht das HELIX Ladekabel von LAPP einzigartig auf dem Markt und erleichtert dem Anwender die Handhabung des Kabels beim Laden seines Fahrzeuges. Die hohe Schutzart IP55 sorgt zusammen mit der zusätzlichen Längswasserdichtigkeit für einen hervorragenden Feuchtigkeitsschutz. Das nach den aktuellsten IEC- und EN-Normen konzipierte Ladekabel ist robust und langlebig.



HELIX LADEKABEL

FÜR DAS SICHERE LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN

AUF ANFRAGE MIT
IHREM FIRMLINGO

ERGONOMISCHER
GRIFF

VERSILBERTE
KONTAKTE

AUF ANFRAGE
IN IHREN FIRMLINGFARBEN



VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfache und komfortable Handhabung dank Formgedächtnis
- Versilberte Kontakte für sichere Stromübertragung und Langlebigkeit
- Erfüllt alle relevanten IEC- und EN-Produktanforderungen
- Ergonomische, robuste Stecker-/Kupplung-Ausführung mit HELIX-Kabel
- Für alle Elektroautos und Plug-in-Hybride mit Typ 2-Fahrzeugsteckdose
- Entwickelt und hergestellt in Europa

LIEFERUMFANG

- Ladekabel mit Schutzkappe
- Bedienungsanleitung

NORMEN UND RICHTLINIEN

- IEC 62196-1:2022
- IEC 62196-2:2022
- IEC 61851-1:2023
- IEC 62893-1:2017
- DIN EN 17186:2019
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2014/35/EU (LVD)

TECHNISCHE DATEN

- Ladebetriebsart: Mode 3 nach IEC 61851
- Anschlüsse: Beidseitig Typ 2 nach IEC 62196
- Nennstrom: siehe Tabelle
- Nennspannung: siehe Tabelle
- Ladeleistung: siehe Tabelle
- Zulässiger Temperaturbereich: -40°C bis +50°C
- Kabeltyp: ÖLFLEX CHARGE
- Kabellänge: siehe Tabelle
- Schutzart IP55 mit zusätzlicher Längswasserdichtigkeit
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Ölbeständig

HELIX LADEKABEL

FÜR DAS SICHERE LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN

KABELVARIANTEN

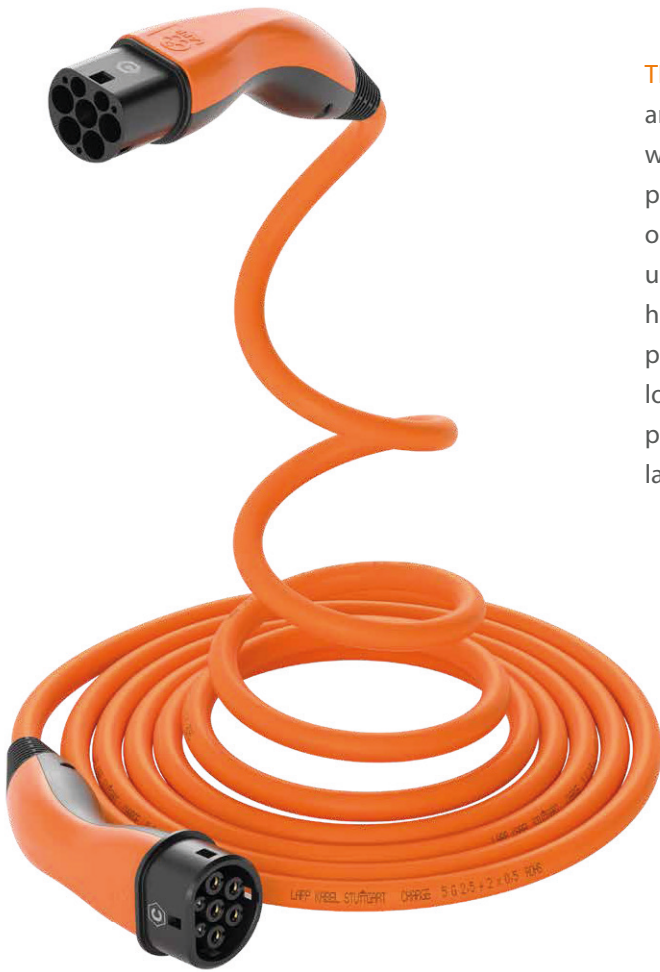
Artikelnummer	Wentronic Art.Nr.	Leistung	Kabellänge	Kabeltyp	Farbe	Phasen	Strom	Gewicht (kg)
5555934054	75750	22 kW	7 m	Doppelhelix	schwarz	3	32 A	4,15
5555934053	75746	22 kW	7 m	Doppelhelix	orange	3	32 A	4,15
5555935003	61795	22 kW	5 m	Helix	schwarz	3	32 A	3,17
5555935015	61798	22 kW	5 m	Helix	orange	3	32 A	3,17
5555934039	75749	22 kW	3 m	Helix	schwarz	3	32 A	2,40
5555934042	75745	22 kW	3 m	Helix	orange	3	32 A	2,40
5555935001	61793	11 kW	5 m	Helix	schwarz	3	20 A	2,11
5555935013	61796	11 kW	5 m	Helix	orange	3	20 A	2,11
5555935002	61794	7,4 kW	5 m	Helix	schwarz	1	32 A	2,41
5555935014	61797	7,4 kW	5 m	Helix	orange	1	32 A	2,41

Hinweis: weitere Kabelvarianten und Optionen auf Anfrage



HELIX CHARGING CABLE

FOR SAFE CHARGING OF ELECTRIC AND HYBRID VEHICLES



THE HELIX CHARGING CABLE FROM LAPP enables quick and easy charging at public charging stations and wallboxes. Thanks to the shape memory developed and patented by LAPP, the cable automatically returns to its original shape after charging. This makes the HELIX unique on the market and makes it easier for the user to handle the cable when charging their vehicle. The high protection class of IP55, together with the additional longitudinal watertightness, ensures excellent moisture protection. The charging cable, designed according to the latest IEC and EN standards, is both robust and durable.

THE INNOVATIVE DOUBLE HELIX CHARGING CABLE FROM LAPP is the most flexible solution to date for everyday charging situations. With long cables starting at 7 meters, it offers the user maximum freedom during the charging process and remains small and compact when rolled up thanks to the patented HELIX shape.



HELIX CHARGING CABLE

FOR SAFE CHARGING OF ELECTRIC AND HYBRID VEHICLES

WITH YOUR COMPANY
LOGO ON REQUEST

ERGONOMIC HANDLE

SILVER PLATED
CONTACTS

IN YOUR COMPANY
COLOURS ON REQUEST



ADVANTAGES AT A GLANCE

- Easy and comfortable handling thanks to shape memory
- Silver-plated contacts for safe power transmission and durability
- Meets all relevant IEC and EN product requirements
- Ergonomic, robust connector/coupling design with HELIX cable
- For all electric cars and plug-in hybrids with type 2 vehicle socket
- Developed and manufactured in Europe

INCLUDED IN DELIVERY

- Charging cable with dust cap
- User manual

APPLICABLE STANDARDS

- IEC 62196-1:2022
- IEC 62196-2:2022
- IEC 61851-1:2023
- IEC 62893-1:2017
- DIN EN 17186:2019
- 2011/65/EU (RoHS)
- 2014/35/EU (LVD)

TECHNICAL INFORMATION

- Charging mode: mode 3 acc. to IEC 61851
- Connections: Type 2 on both sides acc. to IEC 62196
- Rated current: see variant table
- Rated voltage: see variant table
- Charging power: see variant table
- Permissible temperature range: -40°C to +50°C
- Cable type: ÖLFLEX® CHARGE
- Cable length: see variant table
- Protection class: IP55 with additional longitudinal watertightness
- Halogen free
- Flame retardant
- Oil resistant

HELIX CHARGING CABLE

FOR SAFE CHARGING OF ELECTRIC AND HYBRID VEHICLES

CABLE VARIANTS

Item number	Wentronic Item no.	Power	Cable length	Cable type	Colour	Phases	Current	Weight (kg)
5555934054	75750	22 kW	7 m	Double helix	black	3	32 A	4,15
5555934053	75746	22 kW	7 m	Double helix	orange	3	32 A	4,15
5555935003	61795	22 kW	5 m	Helix	black	3	32 A	3,17
5555935015	61798	22 kW	5 m	Helix	orange	3	32 A	3,17
5555934039	75749	22 kW	3 m	Helix	black	3	32 A	2,40
5555934042	75745	22 kW	3 m	Helix	orange	3	32 A	2,40
5555935001	61793	11 kW	5 m	Helix	black	3	20 A	2,11
5555935013	61796	11 kW	5 m	Helix	orange	3	20 A	2,11
5555935002	61794	7,4 kW	5 m	Helix	black	1	32 A	2,41
5555935014	61797	7,4 kW	5 m	Helix	orange	1	32 A	2,41

Note: other cable variants and options on request

