

HELIX LADEKABEL

ART.-NR.: 5555932007 | TYP 2 - HELIX, MODE 3, 32 A, 1-phasig, 5 m
FÜR DAS LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN

>> **DAS HELIX LADEKABEL VON LAPP** mit 5m Auszugslänge ermöglicht das einfache und schnelle Laden an öffentlichen Ladestationen und Wallboxen. Die HELIX erleichtert dem Anwender die Handhabung des Kabels beim Laden seines Fahrzeuges. Dank Formgedächtnis legt sich das Kabel nach dem Ladevorgang automatisch wieder in seine Ursprungsform zurück. Für den Anwender entfällt damit das zeitaufwendige Aufrollen von Hand und das Kabel ist schnell und sicher verstaut. Der Vorteil dieser Lösung liegt auf der Hand: einfache Bedienung, geringere Schmutzanfälligkeit und ein widerstandsfähiges Kabel. Das robuste Design und die versilberten korrosionsresistenten Kontakte sorgen dabei für die optimale Stromübertragung und die lange Lebensdauer des Ladekabels.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Formgedächtnis erleichtert die Handhabung
- Ergonomische, robuste Stecker-/Kupplung-Ausführung mit HELIX® Kabel
- Versilberte Kontakte für optimale Stromübertragung und Langlebigkeit
- Erfüllt alle relevanten VDE- und IEC-Produktanforderungen
- Robustes Design

LIEFERUMFANG

- Ladekabel für öffentliche Ladestationen und Wallboxen, 1-phasig

TECHNISCHE INFORMATION

- Nach IEC-Norm ausgeführte Typ 2-Stecker machen das Ladekabel europaweit einsetzbar
- Übertragung der Ladeströme von bis zu 32 A

TECHNISCHE DATEN

- Anschlüsse: beidseitig Typ 2
- Ladebetriebsart: Mode 3
- Länge: 5,0 Meter
- Schutzart IP 44
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Ölbeständig
- Temperaturbeständig: -30 °C bis +50 °C
- Maximale Ladeleistung: 7,4 kW

DATENBLATT

HELIX LADEKABEL

ART.-NR.: 5555932007 | LADEKABEL CHARGE M3 T2P/T2C H 32 A 1P 5000

Kabeleigenschaften

Kabelauführung	Helixiert
Leitung	ÖLFLEX® CHARGE (aufgedickte Variante)
Kennzeichnung Kabel	LAPP Kabel Stuttgart ÖLFLEX® CHARGE EVC 750/450 VAC EN 50620
Kabelfarbe	Orange
Leitungsaufbau	PP extrudiert
Variante	1-phasig plus Signalleitung

Stecker/Kupplung

Typ 2-Kupplung	Leistungskontakte (L1, N, PE) 240 V
Typ 2-Stecker	Leistungskontakte (L1, N, PE) 240 V
Signalkontakte Stecker/Kupplung	2 A (CP, PP) 30 V DC
Oberfläche Kontakte	5-6 µm Ag-beschichtet
Kodierungswiderstand zw. PP und PE	680 Ohm +/-1 %
Typ 2-Abdeckkappe Kupplung	Schutzkappe
Maximaler Ladestrom	32 A, 1-ph AC

Allgemeine Eigenschaften

Schutzart	IP44 gesteckt oder mit Schutzkappe IP20 ungesteckt und ohne Schutzkappe
Norm	IEC 62196-1; IEC 62196-2; IEC 61851-1
Zulassungen	VDE-zertifiziert und CE-konform
Richtlinien	2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie), 2011/65/EU (RoHS), 215/863/EU



Lapp Mobility GmbH
Oskar-Lapp-Str. 2 · D-70565 Stuttgart
Tel.: +49 711 7838 - 04
Fax: +49 711 7838 - 3520
www.lappmobility.com