

# STANDARD LADEKABEL

TYP 2, MODE 3, 20 A, 1-phasig, 5 m | ART.-NR.: 5555931024  
FÜR DAS LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN

**>> DAS STANDARD LADEKABEL VON LAPP** mit 5 m Auszugslänge ermöglicht das einfache und schnelle Laden an öffentlichen Ladestationen und Wallboxen. Dank des genormten Typ 2-Steckers ist dies in ganz Europa möglich. Das robuste Design und die versilberten korrosionsresistenten Kontakte sorgen dabei für die optimale Stromübertragung und die lange Lebensdauer des Ladekabels.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Ergonomische, robuste Stecker-/Kupplung-Ausführung
- 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
- Betriebsanleitung

## TECHNISCHE INFORMATION

- Nach IEC-Norm ausgeführte Typ 2-Stecker machen das Ladekabel europaweit einsetzbar.
- Übertragung der Ladeströme mit bis zu 20 A pro Phase.

## TECHNISCHE DATEN

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

# DATENBLATT

## STANDARD LADEKABEL

ART.-NR.: 5555931024

LADEKABEL CHARGE M3 T2P/T2C S 20A 1P 5000

### Kabeleigenschaften

Kabelauführung	Glatt
Leitungsaufbau	ÖLFLEX® CHARGE 5G 2,5 mm <sup>2</sup> +0,5
Kennzeichnung Kabel	LAPP Kabel Stuttgart ÖLFLEX® CHARGE EVC 750/450 VAC EN 50620
Kabelfarbe	Schwarz
Leitungsaufbau Variante	PP extrudiert D 12,8 +/- 0,2 mm 1-phasig plus Signalleitung

### Stecker/Kupplung

Typ 2-Kupplung	Leistungskontakte (L1, N, PE) 240 V-415 V
Typ 2-Stecker	Leistungskontakte (L1, N, PE) 240 V-415 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 %; 1 W
Maximaler Ladestrom	Typ 2-Abdeckkappe Kupplung Schutzkappe 20 A 1-ph AC
Farbe	Schwarz

### 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), 2015/863/EU



**Lapp Mobility GmbH**  
Oskar-Lapp-Str. 2 · D-70565 Stuttgart  
Tel.: +49 711 7838 - 04  
Fax: +49 711 7838 - 3520  
[www.lappmobility.com](http://www.lappmobility.com)