

# STANDARD LADEKABEL

FÜR DAS LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN

ART.-NR.: 5555931011 | TYP 2, MODE 3, 20 A, 3-phasig, 7 m



Farbkombination  
je nach Ausführung

**>> DAS STANDARD LADEKABEL VON LAPP** mit 7 m Auszugslänge ermöglicht das einfache und schnelle Laden an öffentlichen Ladestationen und Wallboxen. Fahrzeuge können dreiphasig mit bis zu 20 A geladen werden. Dank des normativ ausgeführten Typ 2-Steckers ist ein leichtes Laden im entsprechenden Ladenetz jederzeit 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, massiv gummierte 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, 3-phasig
- Betriebsanleitung

## TECHNISCHE INFORMATION

- Normativ ausgeführter Typ 2-Stecker
- Übertragung der Ladeströme von bis zu 20 A. Somit sind 3-phasige Ladevorgänge mit bis zu 11 kW möglich (fahrzeugabhängig).

## TECHNISCHE DATEN

- Anschlüsse: Steckerseitig Typ 2, Kupplungsseitig Typ 2
- Ladebetriebsart: 3/Mode 3
- Länge: 7,0 Meter
- Schutzart IP 44
- Halogenfrei
- Flammwidrig
- Ölbeständig
- Temperaturbeständig: -30 °C bis +50 °C
- Maximale Ladeleistung: 11 kW

# DATENBLATT

## STANDARD LADEKABEL

ART-NR.: 5555931011 | M3-T2PU-T2CU-ORSW-S-20A-3P-7000-SW

### 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	Varianteabhängig
Leitungsaufbau Variante	PP extrudiert D 13,2+/- 0,3 mm 3-phasig plus Signalleitung

### Stecker/Kupplung

Typ 2-Kupplung Heavy Duty Linie	Leistungskontakte (L1, L2, L3, N, PE) 240 V-415 V
Typ 2-Stecker Heavy Duty Linie	Leistungskontakte (L1, L2, L3, 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	220 Ohm +/- 1 %; 1 W
Ausführung Stecker/Kupplung	2K-Umspritzverfahren (hart/weich)
Werkstoffe Stecker/Kupplung	Hartkomponente PA 30 %; Weichkomponente TPE
Logo Stecker/Kupplung	LAPP e-Mobility
Typ 2-Abdeckkappe Kupplung	Schutzkappe mit Klettband
Maximaler Ladestrom	20 A, 3-ph AC

### Allgemeine Eigenschaften

Schutzart	IP44 gesteckt oder mit Schutzkappe IP20 ungesteckt und ohne Schutzkappe IP67 innerhalb der Vergussmasse
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**  
Zentrale Stuttgart  
Oskar-Lapp-Str. 2 · D-70565 Stuttgart  
Tel.: +49 711 7838 - 04  
Fax: +49 711 7838 - 3520  
[www.lappmobility.com](http://www.lappmobility.com)