

STANDARD LADEKABEL

FÜR DAS LADEN VON ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGEN

ART.-NR.: 5555931014 | TYP 2, MODE 3, 32 A, 1-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 einphasig mit bis zu 32 A geladen werden und somit wesentlich schneller als mit einem gängigen 16-A-Ladekabel. 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, 1-phasig
- Betriebsanleitung

TECHNISCHE INFORMATION

- Normativ ausgeführter Typ 2-Stecker
- Übertragung der Ladeströme von bis zu 32 A. Somit sind 1-phasige Ladevorgänge mit bis zu 7,4 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: 7,4 kW

DATENBLATT

STANDARD LADEKABEL

ART.-NR.: 5555931014 | M3-T2PU-T2CU-ORSW-S-32A1P-7000-OR

Kabeleigenschaften

Kabelauführung	Glatt
Leitungsaufbau	ÖLFLEX® CHARGE 3G 6 mm ² +0,5
Kennzeichnung Kabel	LAPP Kabel Stuttgart ÖLFLEX® CHARGE EVC 750/450 VAC EN 50620
Kabelfarbe	Varianteabhängig
Leitungsaufbau	PP extrudiert D 13,2+/- 0,3 mm
Variante	1-phasig plus Signalleitung

Stecker/Kupplung

Typ 2-Kupplung Heavy Duty Linie	Leistungskontakte (L1, N, PE) 240 V-415 V
Typ 2-Stecker Heavy Duty Linie	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	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	32 A, 1-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