

STANDARD LADEKABEL

TYP 2, MODE 3, 20 A, 3-phasig, 5 m | ART.-NR.: 5555931028
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. Für Elektrofahrzeuge wird die Ladezeit durch dreiphasiges Laden mit bis zu 11 kW signifikant verkürzt. 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

- Bis zu dreimal schnelleres Laden als mit einem gängigen Ladekabel
- 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

- 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: 11 kW

DATENBLATT

STANDARD LADEKABEL

ART.-NR.: 5555931028

LADEKABEL CHARGE M3 T2P/T2C S 20A 3P 5000

Kabeleigenschaften

Kabelauführung	Glatt
Leitungsaufbau	ÖLFLEX® CHARGE 5G 2,5 mm ² +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 3-phasig plus Signalleitung

Stecker/Kupplung

Typ 2-Kupplung	Leistungskontakte (L1/L2/L3, N, PE) 240 V-415 V
Typ 2-Stecker	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	680 Ohm +/- 1 %; 1 W Weichkomponente TPE
Typ 2-Abdeckkappe Kupplung	Schutzkappe
Maximaler Ladestrom	20 A 3-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