

LOCIO

Produktdatenblatt

Hersteller	LOCIO GmbH, Sandstraße 3 80335 München
Produktname	Intelligentes Ladekabel LinkOne
Produkttyp	Mode 3-Ladekabel mit Mess- und Ladefunktion
Manuelle Version	1.0

Allgemeine Merkmale

Element	Ladekabel mit Mess- und Konnektivitätsfunktion
Auflade-Modus	3
Anschluss 1	Steckdose Typ 2 (fahrzeugseitig)
Anschluss 2	Typ-2-Stecker (Ladestationsseite)
Struktur der Linie	5 x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen der Messbox	Ca. 8,07 x 23,9 x 8,4 cm
Gewicht	Ca. 0,6 kg ohne Kabel und Stecker, 3,0 kg mit Kabeln und Steckern
Länge des Kabels	Ca. 6 m
Kabeldurchmesser	12,8 mm ± 0,4 mm

Umweltbezogene Spezifikationen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 bis 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung):	-30 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Von 0 bis 90 % nicht kondensierend bei 40 °C
Maximale Höhe zur Verwendung	3000 m über dem Meeresspiegel
Struktur der Linie	5 x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²

Mechanische Spezifikationen

Steck- und Ziehkraft für Steckverbinder	< 100 N
Mindestbiegeradius des Kabels	9x Kabeldurchmesser (wiederholter Durchmesser)
Schutz	IP44 (gesteckter Zustand)

Elektrische Spezifikationen

Art des Stroms	AC
Anzahl der Phasen	3
Nennleistung	11 kW
Nennstrom	20 A
Nennspannung 1 Phase	250 V
Nennspannung 2 Phasen	480 V
Frequenz	50 Hz

Mess- und Kommunikationsspezifikationen

Maximale Reichweite der Datenübertragung zum Smartphone	Klasse 1 (EN62053-21) Klasse B (MID EN50470-3)
Genauigkeitsklasse der Wirkenergie	< ± 16 Wh pro Ladevorgang
Genauigkeitsfehler der Wirkenergie	< ± 16 Wh pro Ladevorgang
Zulassungsnummer der Stromzähler für die Abrechnung	2014/32/EU Zertifizierungsnummer für Energiezähler: 0120/SGS0464