

Charging cable Mode3 Typ2 20A 3ph 10m



Das Bild dient lediglich illustrativen Zwecken. Bitte beachten Sie die Produktbeschreibung.

Artikelnummer	08 91 409 0111 A0
Beschreibung	Charging cable Mode3 Typ2 20A 3ph 10m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/08914090111A0

Bezeichnung

Komponente	Ladekabel
Beschreibung	gerade
Lademodus	Mode 3
Steckverbinder 1	Typ 2 Buchse (Fahrzeugseite)
Steckverbinder 2	Typ 2 Stift (Infrastrukturseite)

Ausführung

Kabellänge	10 m
Anschlussart	Crimpschluss
Adernaufbau	5x 2,5 mm ² + 0,5 mm ²
Anzahl der Phasen	3
Kontaktanzahl	7
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	5
Kontaktbestückung	Signal: CP, PP Power: L1, L2, L3, N, PE
Hinweise	Auf Anfrage auch mit kundenspezifischem Logo erhältlich.

Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Signal)	2 A
Bemessungsspannung (Signal)	30 V
Bemessungsstrom (Power)	20 A



Pushing Performance

Technische Kennwerte

Bemessungsspannung (Power)	480 V
Stromart	AC
Ladeleistung	11 kW
Kodierwiderstand	680 Ω zwischen PE und PP
Umgebungstemperatur	-30 ... +50 °C in Betrieb -40 ... +80 °C Lagerung/Transport
Luftdruck	≥ 540 hPa ≈ 5000 m
Steckkraft	<100 N
Ziehkraft	<100 N
Steckzyklen	≥ 10.000
Schutzart nach IEC 60529	IP44 im gesteckten Zustand
Kabeldurchmesser	12,8 mm \pm 0,4 mm
Minimaler Biegeradius	9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
Leiterwiderstand @ 20 °C	$\leq 7,98$ Ω /km @ 2,5 mm ² ≤ 39 Ω /km @ 0,5 mm ²

Materialeigenschaften

Werkstoff Einsatz	Polyamid (PA)
Farbe Einsatz	schwarz
Werkstoff Kontakte	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	versilbert
Werkstoff Gehäuse	Polyamid (PA)
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Kappe	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Werkstoff Kabel	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farbe Kabel	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 62196-2 IEC 62893
CE	ja

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
---------------	---



Pushing Performance

Kaufmännische Daten

Nettogewicht	3,085 kg
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85444991
eCl@ss	27144705 Ladeleitung E-Mobility