

## Charging cable Mode3 Typ2 20A 3ph 7,5m



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

Artikelnummer	08 91 409 0106 A0
Beschreibung	Charging cable Mode3 Typ2 20A 3ph 7,5m
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/08914090106A0">https://b2b.harting.com/08914090106A0</a>

### Bezeichnung

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

### Ausführung

Kabellänge	7,5 m
Adernaufbau	5x 2,5 mm <sup>2</sup> + 0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Crimpanschluss nicht trennbar
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

## Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Power)	20 A
Bemessungsspannung (Power)	480 V
Stromart	AC
Ladeleistung	11 kW
Kodierwiderstand	680 $\Omega$ zwischen PE und PP
Umgebungstemperatur	-30 ... +50 °C in Betrieb -40 ... +80 °C Lagerung/Transport
Luftdruck	$\geq 540$ hPa $\approx 5000$ m
Steckkraft	<100 N
Ziehkraft	<100 N
Steckzyklen	$\geq 10.000$
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	$\leq 7,98$ $\Omega$ /km @ 2,5 mm <sup>2</sup> $\leq 39$ $\Omega$ /km @ 0,5 mm <sup>2</sup>

## 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
RoHS	konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahmen	6c.: Kupferlegierung mit einem Massenanteil von bis zu 4 % Blei
ELV Status	konform mit Ausnahme
China RoHS	50
REACH Annex XVII Stoffe	nicht enthalten
REACH ANNEX XIV Stoffe	nicht enthalten



**Pushing Performance**  
Since 1945

## Materialeigenschaften

REACH SVHC Stoffe	ja
REACH SVHC Stoffe	Blei
ECHA SCIP Nummer	bca663be-2a6b-4289-9641-f8ec71a97b91
California Proposition 65 Stoffe	ja
California Proposition 65 Stoffe	Blei

## Normen und Zulassungen

Normen	IEC 62196-2 IEC 62893
Zulassungen	CE

## Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	2 g
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85444290
GTIN	5713140162556
ETIM	EC002897
eCl@ss	27144705 Ladeleitung E-Mobility