

Charging cable Mode3 Typ2 32A 1ph 5m



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

Artikelnummer	08 91 409 0107 A0
Beschreibung	Charging cable Mode3 Typ2 32A 1ph 5m
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/08914090107A0

Bezeichnung

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

Ausführung

Kabellänge	5 m
Anschlussart	Crimpschluss
Adernaufbau	3x 6 mm ² + 0,5 mm ²
Anzahl der Phasen	1
Kontaktanzahl	5
Anzahl Signalkontakte	2
Anzahl Powerkontakte	3
Kontaktbestückung	Signal: CP, PP Power: L1, N, PE
Hinweise	Auf Anfrage auch mit kundenspezifischem Logo erhältlich.

Technische Kennwerte

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



Technische Kennwerte

Bemessungsstrom (Power)	32 A
Bemessungsspannung (Power)	250 V
Stromart	AC
Ladeleistung	7.4 kW
Kodierwiderstand	[220 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	≥10000
Schutzart nach IEC 60529	IP44
Kabeldurchmesser	[12,8 mm] ± 0,4 mm
Minimaler Biegeradius	9x Kabeldurchmesser (wiederholtes Biegen)
Leiterwiderstand @ 20 °C	[≤3,3 Ω/km] @ 6 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	TPE-U
Farbe Kabel	schwarz
Materialbrennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0

Normen und Zulassungen

Normen	IEC 62196-2 IEC 62893
Zulassungen	VDE



Pushing Performance

Normen und Zulassungen

CE	0
----	---

Kaufmännische Daten

Packungsgröße	1
Nettogewicht	2.4 kg
Ursprungsland	Rumänien
europäische Zolltarifnummer	85444991
eCl@ss	27144705 Ladeleitung E-Mobility